PROFITECHNIK

SCHADENSERVICE GEBÄUDE & WOHNEN

25YEARS

- Bautrocknung
- Feuchtemessung
- Leckageortung
- Hygienetechnik
- Dämmschichttrocknung
- Mykologie
- Leasen & Mieten



MONTY



MONTY

INHALT

Inhaltsverzeichnis

Fachwissen Fortbildung in der Mobilen ACADEMY Erklärvideos in der APP "Mymonty"	ab Seite	4
Bautrocknung Raumluftentfeuchter & Lüfter Energiezähler & Timer, Infrarottechnik	ab Seite	6
Dämmschichttrocknung SKV & Turbinen, Wasserabscheider / Wasserfalle Schläuche und Adapter für Prozessöffnungen	ab Seite	24
Feuchtemessung Rasterfeuchtemessung / Feuchtegrafik Messtechnik zu allen Verfahren	ab Seite	52
Leckageortung Druckprobe, Leitungsortung, Leckortungstechnik, TV-Inspektion und technisches Zubehör	ab Seite	66
Hygiene Keimreduzierung im Bodenaufbau, Desinfektion, Spannwände, Luftreiniger, Zubehör	ab Seite	94
Mykologie Messtechnik, Probennehmer Petrischalen und Zubehör, Laboragentur	ab Seite	120
Mieten & Leasing	ab Seite	130



SHOPPING





Besuch lohnt ...

www.montyshop.de

Unser Unternehmen gilt als Fachlieferant der Fachunternehmen im Schadenservice, sowie der Bautrocknungsbranche. Daher bieten wir nahezu alles, was im Fachgebiet der Sachschäden an Gebäuden und Inventar von unseren Kunden und Partnern benötigt wird. Ein Besuch in Hüllhorst / Westfalen lohnt immer, denn alle Neuerungen sehen Sie hier in der Ausstellung, in der Fertigung, aber auch in Aktion. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



Einfach online bestellen.

Abends bestellt und und schon am nächsten Morgen auf dem Weg zu Ihnen.



FACHAUSBILDUNG

Fachwissen ist der Schlüssel zum Erfolg

Perfekte Technik kann nützlich sein, aber nur, wenn der Techniker damit umgehen kann und weiß, worauf es ankommt. Beste Leistung beginnt folglich mit guter Ausbildung der Akteure. In der mobilen Akademie der EUWAG eG erlernen Ihre Techniker das Fachwissen und die Grundlagen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die mangelfreier Leistung zugrunde liegen. Diese Fortbildungen nach TÜV-Personenzertifizierung finden an 28 Orten in Deutschland und Österreich in angeschlossenen Fachbetrieben statt, womit Ihre Mitarbeiter zugleich Einblick in die tägliche Praxis im laufenden Betrieb erhalten.

Die Fortbildungen werden in drei Aufbaustufen vom zertifizierten Leckageorter, Trocknungstechniker, bis zum Projektkeiter angeboten. Gern senden wir Ihnen das aktuelle Programm.



Partner der Hygienesanierer

Wir sind stolz darauf, Basislieferant der Besten der Sanierungsbranche zu sein.

Daher begleiten wir die Aus- und Fortbildung der Fachkräfte und lernen an den Wünschen und Anforderungen der routinierten Techniker aus der Praxis.

Gern senden wir Ihnen Informationen zum Netzwerk der Europäischen Wasserschadenbeseitiger eG.



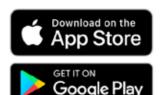




TECHNIK-APP

mymonty am besten sofort laden:







Im Video anschauen, wie's gemacht wird

Das Wissen nimmt fortlaufend zu, denn unsere Branche bietet stetig Innovationen, die Zeit einsparen und die Leistung verbessern. Neue Fachbegriffe prägen die Fachsprache im Schadenmanagement und nicht zuletzt auch in der Versicherungswirtschaft. Man spricht nicht nur vom "Vertrauenshandwerker", sondern nun auch vom "Hygienesanierer" und sogar von "Hygienetrocknern". Das Wissen der Bevölkerung rund um die Welt der Mikroorganismen scheint Veränderungen mit sich zu bringen. Auf den folgenden Seiten finden Sie die Technik, die Sie hierfür benötigen.

Info per Smartphone

Wie man technische Anforderungen am besten umsetzt, zeigen viele Videos in der kostenlosen APP "Mymonty", auch was man dazu einsetzen kann. Dieses bietet zudem auch eine perfekte Hilfe direkt auf der Baustelle, denn in den Videos verbergen sich eine Menge Tipps für die Fachkraft.

Alle Bereiche des Schadenmanagements

Die APP "Mymonty" enthält rund 80 Videos zur Anwendungstechnik. Die Infos sind nach Themen gegliedert und reichen von der Suche von Leckagen bis zu Tipps zur Bauteiltrocknung. Natürlich sind auch alle Anleitungen zur Hygiene enthalten. Diese zeitgemäße Kommunikation erleichtert zudem die Kundenberatung, denn so kann man auch gleich dem Kunden zeigen, wie man vorgeht.





BAUTROCKNUNG

Vor der Trocknung kommen die Pumpen

Unsere Branche hat hinreichend zu tun, denn rund 1,5 Millionen Rohrbrüche und Leitungswasserschäden pro Jahr bilden ein erhebliches Geschäftsfeld. Es gilt aber zu erkennen, dass der Klimawandel erhebliche Auswirkungen auf das Auftragsaufkommen der Branche zeigt. Starkregen und Überflutungen nehmen rasant zu. Deshalb gilt es, die Bautrocknung auch auf diese kaum berechenbare Auftragsart auszurichten. Gut, dass Sie uns als leistungsfähigen Lieferanten haben, denn hierauf richten wir unsere Lagerbestände stetig umfangreicher aus.



PUMPSAUGER

KPSPUMPSAUGER

Bei Notruf zum Wasserschaden kann schon recht viel Wasser ausgetreten sein. Sichtbar für den Kunden, indem der Keller vollgelaufen ist oder das Wasser steht nach Rohrbruch oder nach Leckagen in der Dämmung oder in diversen Hohlräumen. Der Fachmann muss helfen und entsprechend ausgerüstet sein.

Starker Pumpsauger mit extrem hohem Fördervolumen. Eignung zum Abpumpen von Schmutzwasser nach Hochwasser, Brandsanierung, Leitungsschäden, Flachdachsanierung, Teich- oder Poolreinigung und andere Reinigungsaufgaben. Der KPS mit 50 Liter Behältervolumen ist ideal für den harten, professionellen Einsatz geeignet. Die integrierte Pumpe mit Förderleistung von bis zu 14.000 Litern pro Stunde kann direkt an der Steckdose des Saugers eingesteckt werden. Ein Filternetz hält Blätter, Holz und kleinere Gegenstände im Behälter zurück und verhindert, dass die Pumpe verstopft. Das Filternetz kann bequem mittels robustem Reißverschluss entleert werden. Das Abwasser wird kontinuierlich über den mitgelieferten 10 m Schmutzwasserschlauch aus dem Gerätebehälter geleitet. Der C-Rohr-Anschluss des Abwasserschlauches hat Standardmaß und passt auch für Feuerwehr- und THW-Schläuche. Der KPS kann auch im reinen Saugerbetrieb verwendet werden und erreicht mit 230 mbar eine hervorragende Saugleistung.



Da bleiben keine Wünsche offen, denn der KPS hat schon alles Zubehör serienmäßig dabei. Hier die Übersicht:

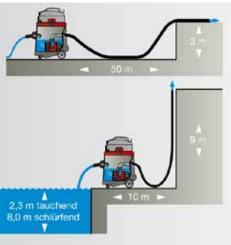
4 x 0,5 m Kunststoffsaugrohre 7 m Saugschlauch komplett 10 m Schmutzwasserschlauch Integrierte Schmutzwasserpumpe Filternetz mit Reißverschluss Teichdüse Fugendüse Nassbodendüse 360 mm breit











Netzspannung	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	1300 W
Pumpen Leistung	900 W
Max. Unterdruck	230 mbar
Volumenstrom	70 Liter / Sek.
Förderleistung	14.000 Liter / h
Max. Förderhöhe (Pumpe)	9 m
Behältermaterial	Kunststoff
Behälterinhalt	50 Liter (brutto)
Abwasseranschluss	C-Rohr
Schlauchlänge Sauger	7 m
Schlauchlänge Abwasser	10 m
Saufschlauch-ø	38 mm
Saugrohr-ø	38 mm
Kabellänge	7,5 m
Gewicht	15 kg
Abmessungen (L x B x H)	50 x 44 x 65 cm

PRODUKT	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Pumpsauger für Wasserschäden			
MONTY KPS Pumpsauger 2200 W mit Hochleistungspumpe	72030	929,00€	895,00€
Verlängerungsschlauch 10 Meter	72031	78,00€	78,00€

MONTY

KONDENSTROCKNER





PROFI-KONDENSTROCKNER

Generell die beste Technik für ihre Baustellen, nicht nur bei Schimmelpilzbefall. Bei diesem Gerät ist der Einsatz von Feinstaubfiltern möglich. Der hierfür konzipierte Speziallüfter ist nicht nur besonders leise, sondern hat zudem eine hierfür ausgelegte Pressung von bis zu 4.500 Pascal. Das ermöglicht die Filterung der Prozessluft wahlweise mit Feinstaubfiltern oder mit Hepa 14 Filtern, ohne relevanten Verlust an Luftvolumen.



Die Merkmale im Überblick:

- Betrieb mit Feinstaubfiltern oder Hepa-14-Filter
- Dauerfilter G2 / waschbar
- Sehr niedriger Geräuschpegel <49 dBA.
- Kondensatpumpe integriert
- Staufach für Zubehör (Rückseite)
- Betriebsstundenzähler integriert
- Radialventilator für hohe Umluftleistung
- Hygrostat integriert
- LED Display spritzwassergeschützt, akustische Tastatur
- Konstruktion stapelbar, integrierte große Rollen



Nach DIN EN 1822 in Harmonisierung zur ISO 29463



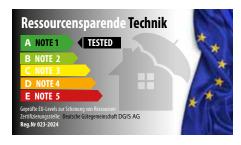


Für den Einsatz dieses Schwebstofffilters lösen Sie sechs Schrauben am Frontblech und ersetzen das Frontblech durch den Einschubrahmen für diesen deutlich dickeren Filter. Hiernach die Schrauben soweit festziehen, dass der H-14 Filter stramm und dicht hineinrutscht. Zum Wechsel des Filters haben Sie im Einschubrahmen unten eine Öffnung, mit der Sie den verbrauchten Filter nach oben herausdrücken können.

Bestellen Sie hierzu zum Einsatz das H-14 Filterset mit drei Filtern und dem Einschubrahmen, oder alles nach Bedarf einzeln.

Zukunftsweisende Technik

Dieses Gerät zeichnet sich insbesondere durch sehr geringen Energieverbrauch aus und trägt daher das Energielabel der Klasse 1. Zudem wurden alle konstruktiven Erfordersinsse für kundenorientiertes Handling berücksichtigt, wie Schlauchanschluss für Flexschlauch (150 mm) um trockene Luft gleich an die richtigen Stellen zu bringen und erhebliche Schalldämmung zu ermöglichen. Natürlich in kompakter Bauweise und stapelbar mit Kondensatpumpe, damit Sie sich nicht um den Ablauf des Wassers kümmern müssen.



HYGIENETROCKNER



Bitte eine Hygienetrocknung ...

Was ist das denn? werden Sie fragen. Die Erklärung ist recht einfach, denn so wird eine neue Raumluftentfeuchtung beschrieben, die mehr als nur "Trockner aufstellen" bedeutet. Durchaus eine Folge der Pandemie, denn Kunden werden stetig sensibler. Eine Pauschalleistung in höchsten Hygienestandards mit Hepafiltern und Desinfektion. Mit diesem Gerät sind Sie dafür bestens ausgestattet.

Perfektes Handling

55 Liter Nennleistung sind zwar mit 39 kg leicht gebaut, aber das muss dennoch manchmal Treppen überwinden. Damit das läuft, hat der Gobi 55H große Rollen, die für den Transport im Gehäuse integriert sind.

Steuerung

Die Steuerung zeigt Ihnen die Luftfeuchtigkeit und verfügt über ein internes Hygrostat.

Die Leistung können Sie über den optionalen Raumklimawächter bestens kontrollieren. Betriebsstunden sehen Sie mit Taste (T). Alles natürlich mit Memorischaltung ausgelegt.

Powerturm / Staplung

Bei Großschäden in gewerblichen Bereichen wächst das System im wahrsten Sinne des Wortes über sich hinaus. Der GOBI 55HE bildet in gestapelter Form regelrechte "Powertürme" mit bis zu 270 Litern Nennleistung/Tag.

Energiezähler

Direkt eingebaut erhalten Sie beim GOBI 55HE auch den geeichten kW/h-Zähler. Perfekt verbaut im Schlauchkasten des Hecks . So haben Sie alle Verbrauchswerte perfekt erfasst.



TECHNISCHE DATEN	
Entfeuchtungsleistung:	55 Liter / Tag (bei 30°C und 80 % rel. Feuchte)
Luftdurchsatz:	500 m3/h
Arbeitsbereich Temperatur:	+5 bis 35°C
Arbeitsbereich Feuchte:	25 - 95 % rF / Dauerbetrieb (CO)
Gesamtanschlussleistung	950 Watt (Normklima)
Anschlussspannung:	230V, 50 Hz
Maße:	Höhe: 638, Breite: 545, Tiefe: 500 mm
Gewicht:	39 kg
Eintritt Prozessluft:	Front
Austritt Prozessluft	Seitlich (Trockenluft)
Geräuschpegel:	< 49 dB(A)*
Filter:	Serie Dauerfilter waschbar, F9, H14 Hepafilte
Kältemittel:	R410A (300g)
Prüfung:	GS / bei Auslieferung VDE 0701

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Kondensationstrockner		1	4	12	
GOBI 55 HEPA Kondensationstrockner mit Pumpe	50076	1.399,00€	1.349,00€	1.299,00€	1.299,00€
H-13 Feinstaubfilter für GOBI 55 / Stück	50072	35,00€	35,00€	32,00€	32,00€
Dauerfilter auswaschbar Alu + Schaum (serienmäßig)	50074	28,00€	28,00€	25,00€	25,00€
H-14 Schwebstofffilter mit Einzelzertifikat	50073	99,80€	95,80€	92,00€	93,00€
Einschubrahmen Edelstahl gebürstet passend für GOBI 55 HE	50077	98,00€	98,00€	98,00€	98,00€
Komplettset: 1 Einschubrahmen Edelstahl mit 3 x H-14	50071	389,00€	389,00€	350,00€	350,00€



KONDENSTROCKNER









COMPACT KONDENSTROCKNER

Der kann alles...

Dieser absoltut kompakte Kondensationstrockner wurde insbesondere für Frequenzschäden, also kleinere Wasser-schäden konzipiert. Die Leistung von 35 Litern Kondensat pro Tag (bei +30 Grad C. / 80 % relativer Feuchte) reicht jedoch auch für Grundflächen von bis zu rund 100 Quadratmetern in normalen Wohngebäuden aus. Aufgrund der Zunahme der Baustellen mit Schimmelpilzbelastung wurde dieses Gerät dahingehend konzipiert, dass der Luftstrom, der auch zur Kühlung des Kompressors benötigt wird, mit einem selbsttätig regelnden Radiallüfter erfolgt. Die für Wohngebäude erforderlichen Hepa-Filter (H13) erhalten damit den erforderlichen Durchsatz, denn die Pressung im Luftstrom wird konstant über 500 Pascal gehalten.

Filtereinsatz

Die Filter werden bei diesem Gerät eingeschoben und saugen sich durch die hohe Pressung fest an den Dichtelementen an. In der Serienausstattung wird ein auswaschbarer Filter der Klasse G4 geliefert. Diesen sollten Sie in Wohngebäuden durch den optionalen Hepafilter (H-13) ersetzen. Sinnvoll zur Abrechnung und bestens für die Gebäudenutzer.

Schalldämmung

Der Trockenluftausgang ist für den Vorsatz eines Flexschlauchs mit Durchmesser 150 mm konzipiert (siehe 2), der bereits im Lieferumfang dabei ist. Dieser Schlauch kann zur Führung der Trockenluft genutzt werden, dient aber vorrangig der Schalldämmung. Die hohe Pressung des Geräts ermöglicht den Anschluss von Luftführungsschläuchen von bis zu 12 Metern. (2 x 6 Meter). Mit Anbringen von weiteren Metern Flexschlauch erreichen Sie eine erhöhte Schalldämmung von in der Regel weiteren 10 dB(A)*.

Erstaunliche Daten

Wo sonst nur ein Kondenstrockner steht, passen jetzt 6 Stück dieses Geräts ins Fahrzeug (siehe 7). Den perfekten Überblick über die exzellente Leistung erhalten Sie mit Blick auf die Technischen Daten. Leistungsdaten die bisher nur von deutlich größeren Geräten bekannt sind, werden Sie als Profi sicherlich zum Staunen bringen.

TECHNISCHE DATEN	
Entfeuchtungsleistung aus der Raumluft:	35 Liter / Tag (bei 30°C und 80 % rel. Feuchte)
Luftdurchsatz / Mindestluftdurchsatz:	>330 m3/h
Arbeitsbereich Temperatur:	+1 bis 38°C
Arbeitsbereich Feuchte:	15 - 99 % rF / Dauerbetrieb (CO)
Gesamtanschlussleistung	475 W (Normklima) 2,1 A
Anschlussspannung:	220-240 V, 50 Hz
Maße, ohne Zubehörnetz (ca. Angaben):	Höhe: 370, Breite: 310, Tiefe: 500 mm
Gewicht:	22,0 kg
Eintritt / Austritt Prozessluft:	Lufteintritt Front / seitlich Trockenluft
Pressung Luftstrom (min. / max)	520 Pascal / Automatik
Geräuschpegel ohne Schalldämpfer:	< 51 dB(A) mit Flexschlauch ca. 35 dB(A)
Filter / maximaler Widerstand:	Serie Grobfilter, optional H13 Hepafilter
Kältemittel:	R290/0 (135 g)
Länge Kondensatschlauch / Anschlussleitung 230 V	5 Meter



7



Leichtgewicht mit Extras ...

Die Konstrukteure waren natürlich neben den Anspruch zu einem sehr kompakten und robusten Gerät zu allen weiteren wichtigen Anforderungen nicht untätig. Hier die wesentlichen Vorteile, die Ihnen dieses Gerät bietet:

1. Das Staunetz

Zur Energie (230V) natürlich eine lange Zuleitung. Auch für die Kondensatpumpe muss für Ablauf gesorgt werden. Die Leitungen sind 5 Meter lang und im Zweifelsfalle verlängerbar. Ebenso findet hier der Schalldämmschlauch und der externe Energiezähler seinen Platz. Sie erhalten Ihr Gerät somit komplett einsatzfertig.

2. + 3. Die Anschlüsse

Die Anschlüsse für den Schalldämmschlauch (2) und den Kondensatschlauch (3) finden Sie auf der anderen Seite des Geräts.

4. Filtereinschub

Den Filtereinschub finden Sie im Heck des Geräts. Mit einem leichten "Klick" rastet dieser ein und mit einem weiteren "Klick" zum Wechsel wieder aus.

5. Steuerung

Die Steuerung lässt keine Wünsche offen, denn nahezu alle Daten sind ablesbar. Natürlich mit allen Zählern und mit Hygrostat (C und ab 26 r.F. aufwärts).

6. Trolleyfunktion

Der Transport wird zum Vergnügen, denn mit 22 kg ist dieses Gerät ein echtes Leichtgewicht und zudem durch den einklappbaren Handgriff und die Rollen zu handbaben wie Ihr Handgepäck im Urlaub.

7. Natürlich stapelbar

Bei größeren Schäden und in gewerblichen Bereichen, wächst das System im wahrsten Sinne des Wortes, über sich hinaus. Der GOBI 35 CTH ist zum Transport, aber auch im Betrieb stapelbar, wodurch "Powertürme" entstehen. Stapelbar natürlich auch im Fahrzeug.

Energiezähler

Der eichgenaue Energiezähler ist in der Steuerung integriert.







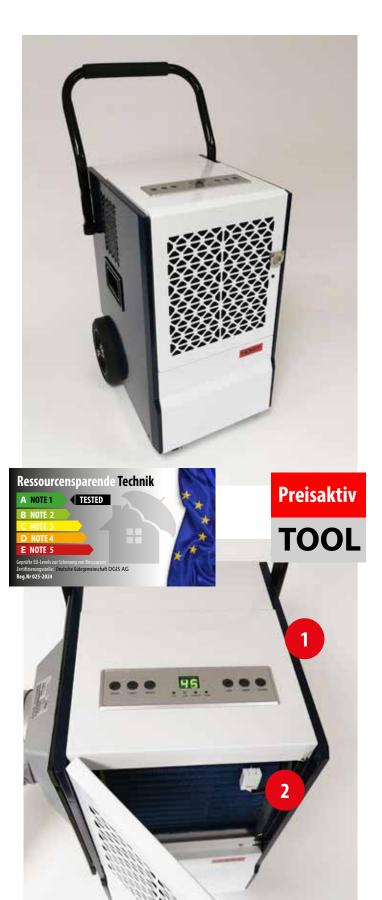




PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Der neue kleine Kondensationstrockner		1	6	12	
GOBI 35 CTH Kondensationstrockner mit Pumpe	50007	1.399,00 €	1.349,00€	1.299,00€	1.299,00€
Grobfilter für GOBI 35 / Stück	50008	20,00€	20,00€	20,00€	20,00€
H-13 Hepafilter für GOBI 35 / Stück	50009	35,00€	29,90€	29,90€	29,90€



KONDENSTROCKNER





Der Preiswerte...

Dieser robuste Kondensationstrockner gilt als preiswerte sehr leistungsstarke Lösung für Frequenzschäden. Die Leistung von bis zu 50 Litern Kondensat pro Tag (bei +30 Grad C. / 80 % relativer Feuchte) reicht weitgehend für Grundflächen von bis zu rund 100 Quadratmetern in normalen Wohngebäuden aus. Staunen Sie, was dieses preiswerte Gerät alles bietet.

Steuerung

Das Gerät verfügt über eine einfach zu bedienende Steuerung (1). Einschalten, bei Bedarf das Hygrostat (2) einstellen und schon kann es losgehen. Natürlich mit Memoryschaltung, so dass bei Steuerung über Controller, Zeitschaltuhren oder Fernüberwachungen alle Einstellungen bei Stromabschaltung erhalten bleiben. Zusätzlich ist ein Timer vorhanden. Zur Leistungsoptimierung verfügt dieses Gerät zudem über eine Heißgasabtauung.

Natürlich mit Pumpe

Wasserbehälter entleeren war gestern. Da Raumtrocknungen in der Regel als Pauschalen zur Abrechnung kommen, enthält dieses auch die Kosten für den Abtransport des Kondensats. Zudem sollten Ihre Kunden die Technik nicht anfassen, was zur elektrischen Sicherheit von Nutzen ist. Deshalb verfügt dieses Gerät über eine leistungsstarke Kondensatpumpe und serienmäßig über 4 Meter Ablaufschlauch. Für den Schlauch und für die Zuleitung zur Energieversorgung befinden sich an der Geräterückseite Aufrollschlaufen.

Erstaunliche Daten

Den perfekten Überblick über die excellente Leistung erhalten Sie mit Blick auf die Technischen Daten. Leistungsdaten die bisher nur von deutlich größeren Geräten bekannt sind, werden Sie als Profi sicherlich begeistern.

TECHNISCHE DATEN	
Entfeuchtungsleistung:	50 Liter / Tag (bei 30°C und 80 % rel. Feuchte)
Luftdurchsatz:	450 m3/h
Arbeitsbereich Temperatur:	+5 bis 35℃
Arbeitsbereich Feuchte:	25 - 95 % rF / Dauerbetrieb
Gesamtanschlussleistung:	602 W (Normklima) max. 700 W
Anschlussspannung:	220 - 240 V, 50 Hz
Maße:	Höhe: 820, Breite: 465, Tiefe: 412 mm
Gewicht:	36 kg
Eintritt Prozessluft:	Front
Austritt Prozessluft:	Seitlich (Trockenluft)
Geräuschpegel:	< 52 dB(A)* geringer bei Einsatz von Hauben
Filter:	Serie Dauerfilter waschbar
Kältemittel:	R290
Prüfung:	CE / GS / bei Auslieferung VDE 0701

PREISAKTIV





Gezielt leise...

Der Schallpegel von nur 52 dB(A) ist vergleichsweise schon sehr niedrig, aber es geht noch besser. Reduzieren Sie die Geräusche auf ein Minimunm mit der als Zubehör enthältlichen Schalldämmhaube.

Schalldämmhauben - SET

Der Trockenluftausgang ist für den Vorsatz der magnetischen Haube vorgesehen (3). Das komplette Set enthält die Haube mit Magneten, einen Flexschlauch mit Durchmesser 152 mm (2 Meter), sowie einen Klettverbinder.

Mit dem Klettverbinder verbinden Sie Haube und Flexschlauch. Die Magnete halten die Haube fest am Gehäuse. Der Luftschlauch kann zudem als Führung derTrockenluft genutzt werden. Beachten Sie jedoch, dass eine Verlängerung des Luftschlauchs aufgrund der Pressung des Geräts nicht möglich ist. Mit diesem Zubehör erreichen Sie zusätzliche Schalldämmung von bis zu 10 dB(A).



Perfekte Ausstattung...

Mit diesem Gerät sind Sie perfekt und vollständig zur Bauteiltrocknung gerüstet, denn alles was Sie brauchen ist dabei.

Energiezähler

Der eichgenaue Energiezähler (4) findet sich als serienmäßiges Zubehör zu diesem Gerät. Die bessere Lösung zur Erfassung der verbrauchten elektrischen Energie, denn diese Zähler sind rückstellbar, aber dennoch eichgenau in der Erfassung. Beachten Sie hierzu, dass Energie ein immer wichtigeres Thema ist und auch der Kunden den Verbrauch eindeutig erkennen möchte. Diese Technik verschafft eindeutige Transparenz.

Kondensatschlauch & Zuleitung

Zur Abführung des Kondensats verfügt dieses Gerät über einen seitlichen Anschluss (5) an dem Sie den serienmäßig im Lieferumfang enthaltenen Ablaufschlauch anschließen. Das Gerät verfügt zur Energieversorgung über eine Zuleitung von 3 Metern Länge.

Robust im Transport

Zum Transport haben wir für Sie besonders kräftige Gummirollen (6) gewählt. Diese sind platzsparend zum Transport zur Hälfte im Gehäuse versenkt. Zur Gerätepositionierung sind zusätzliche Stützräder vorne angebracht.

PRODUKTE	ART. NR.		STAFFELPREIS				
Kondensationstrockner GOBI 50 ECO		1	6	10	20		
GOBI 50 ECO Kondensationstrockner mit Pumpe	50104	598,00€	559,00€	539,00€	499,00€	539,00€	
Schalldämmhauben-SET für GOBI 50 ECO (komplett)	50174	129,00€	129,00€	110,00€	110,00€	110,00€	
Schalldämmhaube mit Magneten ohne Zubehör	50130	98,00€				98,00€	



LÜFTER







Die Lüfter für schnelle Leistung bei Wasserschäden. Der starke Radiallüfter TL 1.800 mit bis zu 1.800 m³/h Luftmenge, sowie der TL 1.000 mit bis zu 1.000 m³/h Luftmenge, also für alle Anforderungen zur Bauteiltrocknung. Natürlich mit Schaltstufen, denn die Leistung muss an die Umgebung angepasst werden. Starke Radiallüfter, die im Grunde wie ein großer Trockenfön wirken. Beim TL 1000 mit zusätzlicher Steckdose. Lüfter sollten Sie sehr viele dabei haben. Auf jeden Fall mehr als Luftentfeuchter, denn die Luftwechselrate bestimmt den Erfolg der Bauteiltrocknung.

TECHNISCHE DATEN	TL 1000	TL 1800
Lüfterstufen:	2	2
Luftdurchsatz auf höchster Stufe:	1.035 m ³ /h	1.800 m ³ /h
Spannung / Frequenz:	220-240V~ 50Hz	220-240V~ 50Hz
Energieverbrauch auf höchster Stufe:	150 W	255 W
Gewicht:	5,2 kg	8,9 kg
Gerätemaße:	338,5 x 324,5 x318 mm	392 x 366 x 408 mm

PRODUKTE	ART. NR.	S	TAFFELPREIS		PARTNER
Speziallüfter für die Bauteiltrocknung		1	4	12	
Turbolüfter TL 1000 2 Stufen 1000 m³/h Kunststoffgehäuse	50302	98,00€	95,00€	92,00€	92,00€
Turbolüfter TL 1800 2 Stufen 1800 m³/h Kunststoffgehäuse	50304	179,00€	169,00€	169,00€	169,00€







FLEXSCHLAUCH



Mit diesem Verteilungssystem bringen
Sie die Trocknungsluft dorthin, wo Trocknung
erforderlich ist. Perfekt auch weil sich die jeweils
benötigte Luftmenge bestens mit den FLEX-AIR Luftmengenreglern
einstellen lässt. Ein innovatives Konzept für schnelle und effiziente
Trocknung von Bauteilen, womit Sie Zeit und Geld einsparen.



Einsatzbereich

Auf Baustellen mit Wasserschäden ist oft nicht nur der Boden betroffen, sondern auch Wände durch aufsteigendes Wasser. Allerdings sind oft auch Hohlräume von Vorwandinstallationen, Badewannen oder Versorgungsschächte betroffen. Hierzu gilt es, trockene Luft aus Raumluftentfeuchtern oder Lüftern in diese Bereiche zu leiten.

Mit diesem System sparen Sie den Einsatz von vielen Geräten ein, denn Sie verteilen die Trocknungsluft mit den Trocknungsschläuchen entsprechend der lokalen Gegebenheiten. Beispielsweise können Sie mit einem Raumluftentfeuchter, sofern dieser über ausreichende Pressung verfügt, bis zu 4 Hohlräume gleichzeitig mit Trocknungsluft versorgen. Gleiches gilt für Lüfter. So sparen Sie den Einsatz mehrerer Geräte ein. Zudem können Sie mit den FLEX-AIR-Luftmengenreglern per Stellrad die Dosierung der Luftmenge bestens einstellen, denn zu schnelle Luftbewegung kann bekanntlich ungünstig wirken. Das Konzept basiert auf Einsatz von 152 mm-Flexschläuchen, Luftmengenreglern und Klettverbindern zur Montage der Schläuche am Luftausgang der Geräte. Wie alles perfekt funktioniert, wie Sie Schläuche verbinden und befestigen, sehen Sie im Video zu diesem System.



Die FLEX-AIR-Luftmengenregler verfügen über Messanschlüsse vor und hinter der Regelung. Dieses Anschlüsse ermöglichen die perfekte Einstellung per Messgerät, indem Sie die Pressung der Luft vor und hinter der Reduzierung beim Aufbau einmessen und einregeln.

Voraussetzung

Beachten Sie zur Verteilung von Luft aus Raumluftentfeuchtern, dass die Trocknungsgeräte über ausreichende Pressung verfügen müssen, um Überhitzung der Geräte zu vermeiden.



PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER	
Flexschlauch und Zubehör für die Bauteiltrocknung		1	4	12	
FLEX-AIR Komplettset 2 Luftmengenregler, 3 Flexschläuche, Zubehör	50172	279,00€	269,00€	259,00€	269,00€
FLEX-AIR Luftmengenregler für 152 mm Flexschlauch	50168	79,80€	75,00€	69,00€	69,00€
FLEX-AIR Trocknungsschlauch Flexschlauch 152 mm, Länge 6 Meter	50167	29,80€	25,40€	22,40€	25,40 €
FLEX-AIR Klettverbinder Set 6 Stück zum Anschluss von Schläuchen	50171	19,90€	17,40 €	15,40€	15,40 €



PARTIKELBINDER







Vita-COVER PARTIKELBINDER

Sporenbinder mit Keimreduzierung

Partikelbinder zur Vermeidung von Gebäudekontamination bei Trocknungsarbeiten. Das Konzentrat bindet Mycelstücke und andere nicht sichtbare Teile der Schimmelpilz-belastung auf kontaminierten Flächen. Das Produkt enthält Bindemittel und Wirkstoffe zur Keimreduzierung und ist direkt verarbeitungsfähig. Verarbeitung mit Sprayer, Schwamm im Wischverfahren, oder noch besser und nachhaltiger als Schaumteppich unter Zusatz von 3% VitaFoamer.





Vita-STRIP REINIGUNGSFILM





Leichte Verarbeitung

Zur Verarbeitung Vita-STRIP in die Farbschale gießen und den Farbroller mit dem Produkt durchtränken. Dann die Latexemulsion auftragen (siehe Foto) und dabei genügend Filmstärke erreichen. Das erreichen Sie mit einem einmaligen satten Auftrag, oder mit einem zweiten Gang nach etwas Antrocknungszeit. Die Emulsion ist wasserlöslich, so dass Sie die Geräte nach Gebrauch unter Wasser ausspülen können.

Trocknungszeiten

Bei normalem Klima ist der Film in der Regel zwischen 0,5 bis 2 Stunden trocken. Bei sehr feuchter und kalter Umgebung verlängert sich die Trocknungszeit, was Sie daran erkennen, dass der Film noch nicht gelblich transparent ist. Ziehen Sie nach der Trocknung den transparenten Film mit den Händen großflächig und vollständig ab. Auf empfindlichen Oberflächen am besten gleich nach dem Trocknen.



Hygienische Reinigung

Vita-STRIP eignet sich auch für die Reinigung glatter Oberflächen. Der sogenannte "Peeling-Effekt" löst hierbei mit Entferung des Films alle losen Partikel auf glatten Oberflächen. Wie hier auf dem Foto zu erkennen, wird so eine oberflächig vorliegende Belastung perfekt entfernt. Tiefer sitzende Belastungen können so besser eingeschätzt und mit weiteren Verfahren und Wirkstoffen gezielter behandelt werden. Beachten Sie jedoch immer die Eignung des zu reinigenden Materials für dieses Verfahren, indem Sie an verdeckter Stelle prüfen, ob sich der Film einwandfrei wieder lösen lässt.

PRODUKT	ART. NR.	S	PARTNER		
Geruchsbehandlung /Verkapselung	Stück	1	6	12	
Vita COVER Partikelbinder einsatzfertige Lösung 10 Liter	11024	69,80€	64,80€	64,80€	59,80€
Vita STRIP Spezialfilm als Emulsion, Kanister 2,5 Liter	11028	85,00€	82,00€	79,00 €	79,00€

UNTERDRUCK

GOBI UH 1000

RAUMLUFT-UNTERDRUCKHALTUNG

Eine Unterdruchhaltung wird immer dann erforderlich, wenn sich Schimmel zeigt und damit eine Streuung der Sporen und Mycelstücke abzusehen ist. Der betroffene Bereich wird dann vom Restgebäude abgeschottet und in diesem Bereich muss dann eine Unterdruckhaltung eingerichtet werden. Mit der GOBI UH 1000 haben Sie hierfür ein sehr einfaches und effizientes Gerät, denn hier sind die Hepafilter des GOBI 35 Trockners (2) mit dem starken Radiallüfter TL 1.000 (1) mit bis zu 1.000 m³/h Luftmenge kombinert. Zur Durchführung der Flexschläuche (3) durch Folienwände finden Sie hier einen Übergang (4). So führen Sie gefilterte Luft aus dem betroffenen Raum und haben die Unterdruckhaltung.



Zur Reinigung wird der eingesetzte Lüfter TL 1000 aus den Gerät genommen und die Filter ersetzt. Einfacher geht es kaum.

Messung & Nachweis

Die Kontrolle des erreichten Unterdrucks ist obligatorisch, denn Sie sollten wissen, dass alles am Bau funktioniert. Hierzu setzen Sie das Druckmessgerät Logger LDD (5) ein, welches auch in der Leckageortung vorhanden sein sollte. Für diese Messung verwenden Sie dann den Pascalsensor (6), der Ihnen zuverlässige Messwerte mit einer Stelle hinter dem Komma liefert. Typisch auf Trocknungsbaustellen mit Kontamination sind Druckdifferenzen von 1-2 Pascal.

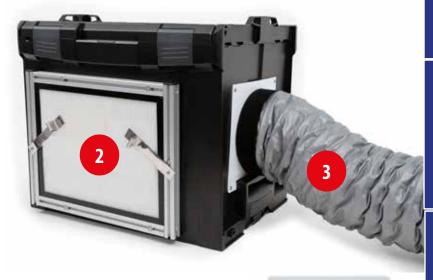
Zu Arbeiten auf öffentlichen Baustellen können Nachweise zur Unterdruckhaltung erforderlich werden. Verwenden Sie hierzu die Loggerfunktion des Logger LDD und das $Netzteil\,zur\,Dauerstrom versorgung\,und\,die\,Software\,zum$



TECHNISCHE DATEN	UH 1000 mit Hepa 13
Unterdruck in Pa bei 20 qm / Höhe 3 m	1,0 - 1,2 Pa
Unterdruck in Pa bei 20 qm / Höhe 3 m	3,0 - 3,5 Pa
Luftdurchsatz TL 1000 freiblasend	1.035 m ³ /h
Spannung / Frequenz:	220-240V~ 50Hz
Energieverbrauch / höchste Stufe:	150 W
Gewicht:	9,2 kg
Gerätemaße:	357 x 442 x389 mm

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
UH 1000 Raumluft-Unterdruckhaltung, Gerät mit H-13 Filtern	81075	499,00€
UH 1000 Komplett mit Flexschlauch, Übergang, Messgerät, Sensor, Software	81074	1.598,00€
FLEX-AIR Trocknungsschlauch 152 mm / 6 Meter	50167	29.80€
FLEX-AIR Folienübergang 152 mm / beidseitig, Kunsstoff	50418	15,80€
LOGGER LDD Messgerät mit Sensor LDD P 2,5, Netzteil, Software	46019	1.110,00€
H-13 Ersatzfilter - (Hinweis: Sie benötigen 2 Stück) Preis für Einzelfilter	50009	35,00€
FLEX-AIR Folienübergang 152 mm / beidseitig, Kunsstoff LOGGER LDD Messgerät mit Sensor LDD P 2,5, Netzteil, Software	50418 46019	1.1









INFRAROT



GOBI WB 600 INFRAROT-PLATTE

Die große Infrarot-Trocknungsplatte mit 600 Watt und einem Temperaturpotenzial von < 110 Grad C. Format: 1003 x 680 x 40 mm mit integrierter Messtechnik und beiliegender Zeitschaltuhr. Geeignet für größere Flächen, insbesondere bei kapillar aufsteigender Feuchte nach Wasserschäden. Lieferbar mit einfacher Anschlussbox oder mit Thermostat (regelbar).

GOBI WB 300 INFRAROT-PLATTE

Die mittlere Platte mit 300 Watt und Temperaturpotenzial < 110 Grad C. Format. Maße: 495 x 680 x 40 mm in gleicher Ausstattung wie oben aufgeführt.

Intervallbetrieb

Achten Sie beim Einsatz von Infrarot-Trocknungsplatten auf den Intervallbetrieb. Daher ist eine Zeitschaltuhr bei jeder Platte dabei.



Schaltuhr immer inklusive





WB-INFRAROT-PLATTEN	ART. NR.		STAFFELPRE	IS	PARTNER
Hier die Auswahl der Infrarot-Trocknungsplatten	Gerät	1	4	12	
WB 600 Infrarot-Trocknungsplatte 600 W 1003 x 680 x 40 mm	71774	380,00€	370,00€	358,00€	358,00€
WB 600 mit Thermostat Infrarot-Trocknungsplatte 600 W 1003 x 680 x 40 mm	71774T	429,00€	415,00€	399,00€	399,00€
WB 300 Infrarot-Trocknungsplatte 300 W 495 x 680 x 40 mm	71773	380,00€	370,00€	358,00€	358,00€
WB 300 mit Thermostat Infrarot-Trocknungsplatte 300 W 495 x 680 x 40 mm	71773T	429,00€	415,00€	399,00€	399,00€
WB 180 Infrarot-Trocknungsplatte 180 W 1003 x 200 x 40 mm	71772	380,00€	370,00€	358,00€	358,00€
WB 180 mit Thermostat Infrarot-Trocknungsplatte 180 W 1003 x 200 x 40 mm	71772T	429,00€	415,00€	399,00€	399,00€

INFRAROT-TURBO



GOBI WB-i
INFRAROT-PLATTE

Die geniale Weiterentwicklung in der Infrarot-Trocknung. Die intelligente Steuerung regelt den Intervallbetrieb und den perfekten Modus, je nach Oberfläche, so dass Sie sich bei diesen Platten weder um Zeitschaltuhren, noch um die Einstellung der optimalen Temperatur kümmern müssen. Aber noch mehr, das Display zeigt Ihnen an, in welchem Modus sich die Infrarotplatte befindet und welche Temperatur an der Platte ansteht. Lieferbar in 3 Modellen.

WB-i Serie INFRAROT-PLATTEN	ART. NR.		STAFFELPRE	IS	PARTNER
Hier die Auswahl der WB-i Infrarot-Trocknungsplatten	Gerät	1	4	12	
WB-i 600 Infrarot-Trocknungsplatte mit Steuerung 600 W 1003 x 680 x 40 mm	71774 i	449,00€	425,00€	399,00€	399,00€
WB-i 300 Infrarot-Trocknungsplatte mit Steuerung 300 W 495 x 680 x 40 mm	71773 i	449,00€	425,00€	399,00€	399,00€
WB-i 180 Infrarot-Trocknungsplatte mit Steuerung 180 W 1003 x 200 x 40 mm	71772 i	449,00€	425,00€	399,00€	399,00€

THERMO-TURBO MAGNETSTREIFEN

Der Sinn zur Anwendung dieser Magnetstreifen liegt darin, die Wärme zwischen Bauteil und Platte geringfügig anzustauen, da diese ansonsten frei nach oben in die Raumluft entweichen würde. Die Magnetstreifen sind passgenau für Platten im Format 1003 x 600 mm und müssen nicht zugeschnitten werden. Für kleinere Platten sind Zuschnitte erforderlich. Die Montage soll am oberen Rand der Infrarotplatte erfolgen und seitlich den Abfluss von Wärme verhindern. Unten bitte offen lassen. Zum Einsatz bei kleineren Platten, oder anderen Formaten, können Sie die Magnetstreifen mit Schere oder Cuttermesser auf die erforderlichen Länge kürzen. Zur Anwendung dann einfach ansetzen und die Magnetfläche haftet eigenständig am Metall. Nach der Arbeit am besten wieder in den Hülsen verstauen. Ihre Magnetstreifen für Thermoplatten erhalten Sie im Hülsenpack mit 8 Streifen. Diese sind fertig einsetzbar für MONTY-Infrarotplatten im Format 1003 x 600 mm, sowie im Zuschnitt auch für andere Modelle. Beachten Sie hierzu, dass die magnetische Wirkung nur auf Eisen erfolgen kann. Monty-Infrarotplatten haben ab der Baureihe aus dem Jahr 2018 verzinkte Platten für die Heizelemente, für die diese Magnetstreifen geeignet sind.

Technische Daten

Verwendungsort: Innenbereiche in Gebäuden Eignung: MONTY-Thermoplatte (ab 2018) Anwendung: für Thermoplatten bis 600 W Reinigung: Handwischverfahren

Abmessungen: ca. 500 x 20 x 50 mm
Temperatur: Einsatz bis +100 Grad C.

50	%
SCHN	ELLER

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Zubehör für Infrarot-Trocknungsplatten		1
MAGNETSTREIFEN Satz mit 8 Stück	71771	99,80€
Montageklemmen für Wandpositionierung 1 Paar	71710	59,80€
Verbinder N (auch TOWER 1-1-1) 200 x 20 x 20 mm 1 Stück	71101	15,80€
Tower-Einschubelemente 12 Stück	71109	15,80€



INFRAROT-BAUTEILTROCKNUNG







INFRAROT



GOBI-AVANTI

INFRAROT-TROCKNUNGS MATTEN







Trocknen, um's Eck...

Das durchdachte System zur Infrarottrocknung. Alles dabei im praktischen Sortimo-Koffer. Sie haben die Wahl: Das System mit 3 Matten mit jeweils 300 Watt gegen aufsteigende Feuchte im Format von 24 x 92 cm, oder für partielle Schäden mit 2 Matten mit jeweils 500 Watt im Format 38 x 92 cm Strahlfläche.

Leichtgewicht...

Die Alternative zu schweren Infrarotplatten. Mit dieser leichten Box haben Sie alles startbereit für die komplette Trocknung.

Zeitschaltuhr

Infrarot-Trocknungen haben ihre größte Ausdunstung von freiem Wasser in der Phase der Abkühlung was jeder Trocknungstechniker weiß. Deshalb ist in dieser Box die Zeitschaltuhr für den Zyklus von 24 Stunden integriert.

Energieerfassung

Natürlich ist auch der eichgenaue Energiemonitor in der Serienausstattung dieser Box dabei. Diesen stecken Sie einfach in die Energieversorgung und notieren so den Verbrauch.

Beste Reflektion

Wichtig ist hohe Reflektion. Deshalb sind die GOBI-AVANTI-Infrarotmatten mit spezieller Reflektionsfolie ausgestattet.

TECHNISCHE DATEN	
Trocknungsverfahren:	Intervalltrocknung mit Infrarot-Wärmewelle
Leistung pro Trafobox:	2 Matten je < 550 W oder 3 Matten je < 400 W
Arbeitsbereich Temperatur:	+3 bis 38°C
Arbeitsbereich Feuchte:	25 - 99 % rF / Dauerbetrieb
Gesamtanschlussleistung:	1.100 W (Trafo) 7,3 A
Anschlussspannung:	220-240 V, 50 Hz
Temperaturen:	bis +110 Grad C. (Mattenoberfläche)
Energieversorgung:	36 Volt (Betrieb nur im Intervall empfohlen)
Geräuschpegel Trafokühlung:	> 20 dB(A) kann abweichen
Montage:	Reflektionsseite (weiß) zum Bauteil gerichtet



ENERGIE





Die Energiezähler für die Bauttrocknung mit Baumusterprüfung und Genauigkeitsprüfung. So erfassen Sie die Energie im Rahmen der Toleranzen nach Eichgesetz und können diese dennoch nach getaner Arbeit auf "0" setzen. Das schafft Überblick zu den vielen Messstellen. So wird der Verbrauch auch dem Kunden sofort transparent. Bedienung siehe QR-Code.



Technische Daten

Natürlich mit CE-Prüfung

- Zählwerk auf 0 rückstellbar
- Display drehbar
- Baumusterprüfbescheinigung
- 230 V / 50 Hz
- · Maximale Belastung 16A, 3.600W
- CE-Zulassung
- GS-geprüft









GOBI TIMER WOCHENTIMER 24/7

Mit diesem Wochentimer stellen Sie alles perfekt ein, auch wenn der Kunde am Sonntag mal Ruhe haben möchte. Ihr Kunde wird begeistert sein.

Technische Daten

Wie vor, Zähler, jedoch für:

- Timer für Tag und Woche, Schaltung nach Minuten
- Interner Speicher, Display drehbar
- 230 V / 50 Hz, maximale Belastung 16A, 3.600W







Schnelle und sichere Überprüfung von Installationen Fingerkontakt zur Überprüfung des Schutzleiteranschlusses FI-Test (Schuki 1 LCD) / FI-Test (30 mA 230 V AC)

Technische Daten:

Anzeige (Spannungsprüfer): LED,LCD · Frequenz (max.): 50 Hz · Frequenz-Bereich: 50 Hz (max) · Kalibriert nach: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Messbereich V/AC: 230 V (max) · Messbereich V/AC max.: 230 V · Spannungsprüfer: Fl-Prüfung, Phasenprüfung · Messkategorie (LOV): CAT II 300 V · Schutzart: IP40 · Spannungsprüfer-Typ (Kategorisierung): Steckdosentester · Stromversorgung: über Messobjekt, max. 3 mA.







GERÄTEAUFKLEBER



Sollte man haben:

- Infoaufkleber zur Trocknungstechnik
- Eigentumsaufkleber für Technik







Fass mich nicht an!

Trocknungstechnik sollte so eingerichtet werden, dass Gebäudenutzer diese nicht anfassen, oder bedienen. Um dieses klar zu signalisieren, machen Aufkleber Sinn, die hierüber informieren. Diese Aufkleber enthalten Informationen warum das so ist und Ihre Kontaktdaten. Wir liefern Ihre individualisierten Aufkleber mit QR-Code zu Ihrer Page.

Maße: 140 x 80 mm / Menge pro Paket: 100 Material: Vinylfolie, wasserfest, selbstklebend Ausführung individualisiert mit Korrekturabzug

Bring mich nach Hause!

Tools kosten eine Menge Geld und es wäre schade, wenn teure Tools auf der Baustelle vergessen werden. Oft sind dieses Geräte, die man nicht so genau beobachtet, wie Abschottungstechnik, Werkzeuge aber auch Lüfter und Kabeltrommeln. Damit der Kunde weiß, wem das Tool gehört, haben sich diese Aufkleber sehr bewährt.

Maße: 120 x 80 mm / Menge pro Paket: 100 Material: Vinylfolie, wasserfest, selbstklebend Ausführung individualisiert mit Korrekturabzug

PRODUKT	Art. Nr.	PREIS
BAUTROCKNER-Info-Button individualisiert SK-Vinyl 100 Stück 140 x 80 mm	44550	139,90 €
TOOL-Info-Button individualisiert SK-Vinyl 100 Stück 120 x 80 mm	44551	139,90 €

KENNZEICHNUNG

TÜRANHÄNGER ACHTSAMKEIT

Sie erreichen mit Ihren Hinweisen nicht alle Gebäudenutzer, denn viele Personen sind zur Arbeit, zur Schule, oder eben anderweitig unterwegs, mal ganz abgesehen von Gästen. Deshalb ist es sinnvoll, wichtige Hinweise an der Türklinke zu markieren. So stellen Sie sicher, dass perfekte Information an der Baustelle vorliegt. Natürlich auch gut für Ihr Image, denn so wird wieder einmal klar, dass Sie der Profi sind. Die Türanhänger haben ein Format von 21 x 10,5 cm und sind beidseitig bedruckt.











1) TROCKNUNG LÄUFT

Dieser Türanhänger klärt auf, dass eine technische Trocknung läuft und Fenster geschlossen bleiben müssen. Zudem wird gewarnt, dass Hitze im Spiel sein kann, denn es könnten auch Infrarottrocknungsplatten dabei sein.

2) KONTAMINIERTER BEREICH

Dieser Türanhänger klärt auf, dass sich hinter dieser Tür ein kontaminierter Bereich befindet, der besser nicht betreten werden sollte. Wichtig für Bereiche in denen z.B. eine Schimmelpilzbelastung auf die Freigabe zur Beseitigung wartet.

3) OZONBEHANDLUNG

Wohl der wichtigste Türanhänger, denn Ozonbehandlungen nehmen stark zu und alle Bereiche, auch die Wohnungstür, sollte während der Arbeiten bis zur endgültigen Lüftung gekennzeichnet werden. Beachten Sie, dass Ozon unter der Tür heraustritt, da Ozongas schwerer als Luft ist.

4) FERTIG

Dieser Türanhänger zeigt an, dass die Arbeiten beendet sind und die Freigabe erfolgen kann. Wichtig insbesondere dann, wenn mehrere Bereiche abgearbeitet werden. Sauberer geht es nicht.

5) DESINFIZIERUNG

Dieser Türanhänger zeigt an, dass dieser Bereich mit Desinfektionswirkstoffen behandelt wurde. Wichtig hierbei, dass man nicht behauptet, alles sei dort desinfiziert, denn dass kann man nie garantieren.

Alle im Set, oder mit Ihrem Logo.

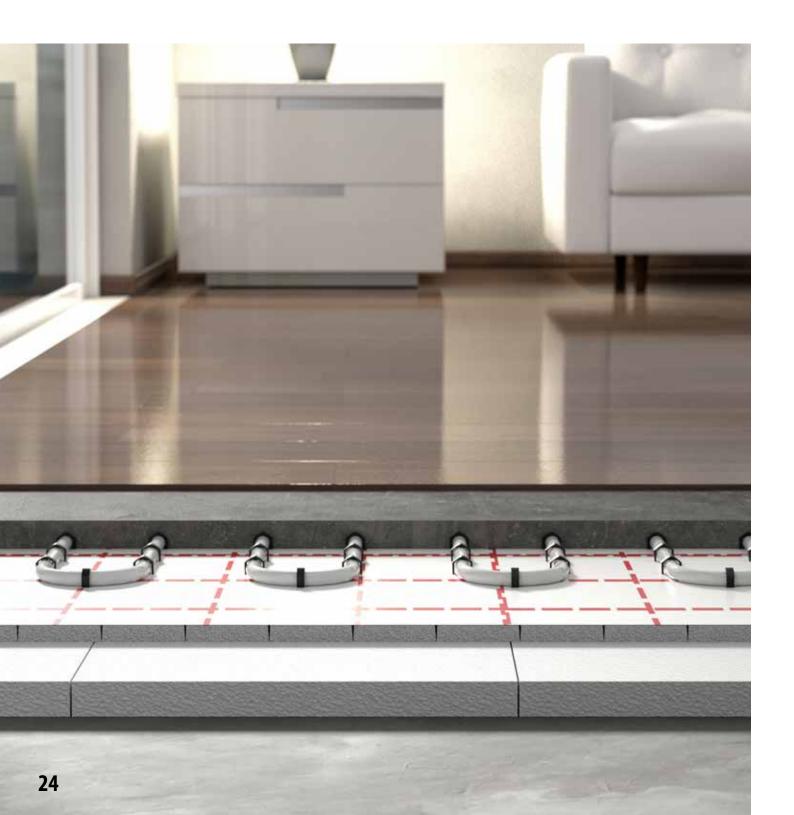
Alle Türanhänger sind in Mengen von 100, 500 oder mehr erhältlich. Damit Sie alle Versionen haben, bieten wir ein günstiges Set mit je 100 Stück, also 500 Türanhänger. Einfach bestellen und damit besseren Service bieten. Ihr Logo kann kostenlos ab 500 Stück pro Sorte eingedruckt werden.

TÜRANHÄNGER	ART. NR.	S	TAFFELPREIS	
Hier die Auswahl der Türanhänger. Individuelle Drucke ab 500 Stück pro Sorte.	Set			
Komplettset 5 x 100 Türanhänger / alle vier Sorten neutral, oder mit Logo SD24	30410	149,80€	-	-
Einzelbestellung	MENGE	100	500	1000
Türanhänger 1 TROCKNUNG beidseitig farbig bedruckt 210 x 105 mm	30411	39,80€	99,80€	139,80€
Türanhänger 2 KONTAMINIERTER BEREICH beidseitig farbig bedruckt 210 x 105 mm	30412	39,80€	99,80€	139,80€
Türanhänger 3 OZONBEHANDLUNG beidseitig farbig bedruckt 210 x 105 mm	30413	39,80€	99,80€	139,80€
Türanhänger 4 FERTIG beidseitig farbig bedruckt 210 x 105 mm	30414	39,80€	99,80€	139,80€
Türanhänger 5 DESINFEKTION beidseitig farbig bedruckt 210 x 105 mm	30415	39,80€	99,80€	139,80€



DÄMMSCHICHT-TROCKNUNG

Die Königsklasse der Bauteiltrocknung



Die Tools im Überblick:

- SKV & Turbinen
- Wasserabscheider & Filter
- Schlauchsysteme
- Prozessöffnungen & Adapter
- Gerätereinigung
- Controller



Trocknen, wo das Wasser hinfließt...

Die Konstruktion moderner Gebäude umfasst geschichtete Bodenaufbauten. Bestimmungswidrig austretendes Leitungswasser dringt somit meistens auch in die Dämmschichten ein. Schon aus der Trocknungsphase des Neubaus ist ein gewisses Maß an Bioaktivität darin vorhanden. Es gehört also zum Schadenservice auch Bodenaufbauten nicht nur zu trocknen, sondern auch die Bioaktivität genau zu beurteilen. Diese Hohlräume nicht zu beachten, oder die Belastung nicht zu erfassen, kann teuer werden, denn die Sensibilität zu allen Mikroorganismen hat in der Bevölkerung mit der Pandemie rasant zugenommen.

Besser saugend ...

Die Dämmschttrocknung, also die Trocknung geschichteter Bodenaufbauten, wird seit 2014 nach den VdS-Richtlinien, mit Ausnahme von Schwarzbereichen, nur noch im saugenden Verfahren durchgeführt. Es gilt, zuverlässig Gebäudekontamination und Verkeimung zu vermeiden. Zu diesem Gewerk ist seither eine Menge mehr zu beachten und dem entsprechend ist die technische Ausstattung durchaus umfangreicher.

Wie man das am besten machen kann, zeigen Videos in der APP "MyMonty" und auch was man dazu einsetzen sollte. Wichtig erscheint eine gute Fachausbildung, die nicht nur den Trocknungsaufbau umfassen sollte, sondern insbesondere genaue Feuchtemessung, am besten per Feuchtegrafik, sowie die Kontrolle der vorliegenden Bioaktivität, welche sich je nach Feuchtegrad aus Bakterien und Schimmelpilzen zusammensetzt.

Wir bieten Ihnen einfache und leicht einzusetzende Tools, damit Sie diese Aufgabe hochprofessionell umsetzen.









Mächtig Power...

Die SKV in zwei Stärken. Die starken und zugleich sparsamen Seitenkanalverdichter zeichnen sich durch ihr geringe Baugröße aus. Konstruktiv wurde mit allen Nebenaggregaten ein Komplettgewicht von nur 25 kg bzw. 19 kg brutto erreicht.

Intelligentes Managemantsystem

Intervalltrocknung beschleunigt bekanntlich den Trocknungsverlauf und zugleich kann durch zu wenig Durchgang das System leicht überhitzen. Die intelligente Steuerung regelt bei den neuen Geräten der i-Serie den Intervall und zeigt den aktuellen Modus im Display, aber auch an der Hinterleichtung der Steuerung. Zugleich wird die Temperatur im Luftausgang angezeigt.

Innovatives Kühlsystem

Seitenkanalverdichter entwickeln viel Wärme auf der Druckseite (Pressung). Ein besonderes Kühlsystem erreicht hierbei perfekte Kühlung des Aggregats, bei geringer Geräuschkulisse.

Eichgenaue Energieerfassung

Wichtig ist die eichgenaue Erfassung des Energiebedarfs, denn die meisten Kunden bekommen die Energiekosten ersetzt. Hierzu verfügt dieses Gerät serienmäßig über einen rückstellbaren Energiezähler, der nach Bauartzulassung eine eichgenaue Erfassung sicherstellt.

Auch ohne Gehäuse zu haben...

Für geringe Anforderungen, wie z.B. Trocknungen am Neubau oder auf Flachdächern, bieten wir Ihnen diese SKV ohne Box, ausgerüstet mit Zuleitung, Gummifüßen und GEKA-Anschlüssen.









TECHNISCHE DATEN	
Luftdurchsatz freiblasend:	< 160 m3/h / < 140 m3/h
Pressung / Vakuum	< 200 mbar / 200 mbar
Arbeitsbereich Temperatur:	+3 bis 38°C
Arbeitsbereich Feuchte:	25 - 99 % r.F. / Dauerbetrieb
Gesamtanschlussleistung	1.100 W / 700 W (freiblasend)
Anschlussspannung:	220-240 V, 50 Hz
Maße Box (ca. Angaben):	Höhe: 390, Breite: 357, Tiefe: 442 mm
Gewicht:	ca. 25,0 kg / ca. 19,0 kg
Eintritt / Austritt Prozessluft:	GEKA-Kupplungen / seitlich
Maße Aggregat (werkzeuglos demontierbar):	Höhe: 286, Breite 302, Länge 294 mm
Geräuschpegel:	> 50 dB(A) in ca. 4 m Abstand
Filterempfehlung:	Nachfilter H13 Hepafilter / Vorfilter G4

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
SKV zur Dämmschichttrocknung		1	4	10	
GOBI CT-SKV 180 -i Seitenkanalverdichter 1,1 kw/h in der Sortimobox	81066	1.098,00 €	1.059,00€	998,00€	998.00€
GOBI CT-SKV 150-i Seitenkanalverdichter 0,7 kw/h in der Sortimobox	81067	998,00€	978,00€	948,00€	958,00€
GOBI CT-SKV 150 Seitenkanalverdichter 1,1 kw/h ohne Box einsatzfertig	50198	398,00€	388,00€	378,00€	378,00€
GOBI CT-SKV 150 Seitenkanalverdichter 0,7 kw/h ohne Box einsatzfertig	71229	358,00€	348,00€	328,00€	328,00€

TURBINEN

GOBI DT 300-i REGELBARE TURBINE



TECHNISCHE DATEN	GOBI-DT 300
Druckleistung:	300 mbar
Vakuumleistung:	287 mbar
Luftdurchsatz / Prozessluft:	< 230 m3/h je nach Anschluss
Drehzahl	maximal 47.000 U/Min. stufenlos
Arbeitsbereich Temperatur	+5 bis 35°C
Maximale Anschlussleitung:	1200 Watt (Normklima)
Anschlussspannung:	230V, 50 Hz
Maße Sortimo L-Boxx 374:	Höhe: 357, Breite: 442, Tiefe: 389 mm
Gewicht:	9 kg
Ein-Austritt Prozessluft:	Front
Kühlung:	Seitlich / Heck
Geräuschpegel:	< 49 dB(A)* drehzahlabhängig
Bauart:	bürstenlose Turbine für Dauerbetrieb
Reichweite bei Regelboden	> 50-60 m2 Bodenfläche



Leicht, regelbar, alle Infos ...

Die neue Generation der Turbinen hat natürlich auch das intelligente Managementsystem zur Anzeige des aktuellen Betriebsmodus und der Temperatur. Zudem arbeitet der Intervallbetrieb vollautomatisch. Im Vergleich zu den klassischen Seitenkanalverdichtern ergeben sich zur Turbine markante Vorteile. Die bürstenlosen Turbinen sind für Langlauf ausgelegt, jedoch enorm leicht. Ein großer Vorteil liegt in der stufenlosen Regelung. Durch diese Regelung passen Sie Leistung und auch Lautstärke an die örtlichen Gegebenheiten bestens an.







- stufenlos regelbar
- 🛑 kinderleichte kompakte Bauart
- perfekt im Transport durch Sortimokoffer
- Maximale Schalldämmung
- Timer für Intervall und Ruhezeiten
- Geka-Anschlüsse

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Turbinen		1	4	12	
GOBI Dynamic-Turbine DT 300-i 1200 W / 230V	81076	1.598,00€	1.559,00€	1.498,00€	1.498,00€



WASSERFALLE

GOBI W WASSERFALLE



Wasserfalle und auch als Hepafilter nutzbar ...

Zur Dämmschichttrocknung im Saugverfahren sollte man einen Wasserabscheider einsetzen, um die Turbine zu schützen. Oftmals ist das Wasser jedoch schon von den Bauteilen aufgesaugt worden. Dennoch kann stehendes Wasser zur Turbine gelangen. Die Wasserfalle löst dieses Problem und fängt Wasser auf. Das aufgesaugte Wasser verdunstet dann langsam, womit die Turbine bestens geschützt wird. Lieferbar ist die Wasserfalle mit dem GEKA-Verteiler als Einzelteil. Deutlich besser verpackt erhalten Sie die Wasserfalle als Set mit zwei Feinstaubfiltern in der Sortimo-Box, denn die Wasserfalle ist auch als Feinstaubfilter einsetzbar. Verteiler bitte gesondert bestellen.

Hinweis:

Im Startbetrieb mit Wasserfalle, statt Wasserabscheider, sollte die Turbine auf halbe Leistung eingestellt werden, um Überraschungen vorzubeugen.



PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Wasserabscheider und Feinstaubfilter		1	4	12	
GOBI-W Wasserfalle ohne Verteiler in der Box	81008	459,00€	429,00€	399,00€	399,00€
GOBI-W Wasserfalle in der Sortimobox mit 2 Filtern mit Verteiler	81012	499,00€	489,00€	469,00€	469,00€
GK-Verteiler 4-fach	81013	128,00€	-	-	128,00€

WASSERABSCHEIDER

GOBI-WP WASSERABSCHEIDER

Powerpumpe für jede Menge Wasser...

Leistungsfähige Wasserabscheider sind wichtig in der Trocknung von geschichteten Bodenaufbauten, denn man kann nicht wissen, wo Wasserlachen stehen und wann diese sich, ggf. auch sehr langsam, in Bewegung setzen. Vor diesem Hintergrund wird der Trocknungstechniker immer einen Wasserabscheider vor die Turbine setzen, sofern die Trocknung im Vakuumverfahren läuft. Der GOBI-WP Wasserabscheider ist in die L-BOXX von Sortimo in Kombination mit hochfestem Acrylglas gefertigt und damit sehr druckfest. Ankommendes Wasser wird über die Hochleistungspumpe abgepumpt.

Die Pumpe (1) wird über Schwimmerschalter ein- und ausgeschaltet. Die Leistung von 6.500 Liter pro Stunde ist enorm hoch, womit sich dieses Gerät auch als Pumpsauger eignet (siehe ABC). Der Wasserabscheider ist sehr leicht zu reinigen, da der Acryldeckel (2) lose aufliegt. Der Niveauschalter mit Relais (3) versorgt den SKV, oder die Turbine. Die Ansaugseite (4) hat drei Anschlüsse für die Unterverteilung und separate Reinigungsbereiche (5).

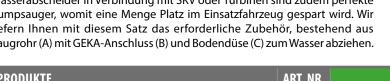






Die Doppelfunktion nutzen...

Wasserabscheider in Verbindung mit SKV oder Turbinen sind zudem perfekte Pumpsauger, womit eine Menge Platz im Einsatzfahrzeug gespart wird. Wir liefern Ihnen mit diesem Satz das erforderliche Zubehör, bestehend aus Saugrohr (A) mit GEKA-Anschluss (B) und Bodendüse (C) zum Wasser abziehen.



PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Wasserabscheider		1	4	12	
GOBI WP Wasserabscheider mit Pumpe 230V	81077	1.399,00€	1.349,00€	1.299,00€	1.299,00 €
GOBI PS Zubehörsatz zur Nutzung als Pumpsauger	72001	98,00€	98,00€	98,00€	98,00€



Mehr Ordnung. Mehr Platz. Immer genug.



Endlich

Die "neue Generation" der Schläuche zur Trocknung von Dämmschichten in Bodenaufbauten.

Kompakt im Transport und nie mehr zu wenig Schlauch an Bord. Ein weiterer Vorteil, Schläuche müssen nicht mehr gekürzt werden, denn diese Schläuche passen sich den örtlichen Gegebenheiten an. Einfach praktisch im Transport in den handlichen L-Boxen. Rüsten Sie um und setzen Sie auf mehr Flexibilität und damit auf Einsparung von kostbarer Arbeitszeit.



Das Geheimnis dieser Schläuche liegt nicht nur im sehr praktischen Einsatz, sondern auch in der Qualität und in der damit verbundenen Langlebigkeit. Deshalb senden wir Ihnen gern die kostenlose Musterbox, damit Sie die Schlauchqualität und die Dehnbarkeit in Augenschein nehmen können. Einfach anfordern und in Ruhe prüfen. Hiermit haben Sie das Beste.









Verbinder für Schläuche	ORDER	PREIS
Typ und Ausstattung	Art-Nr.	1
GEKA-Kupplung für 32 mm / für 1"/1-4 Schlauch	25001	5,25€
GEKA-Kupplung für 38 mm / für 1"/1-2 Schlauch	25274	7,45€
GEKA YVerteiler	25104	14,80€
GEKA Verschlusskappe	25038	3,95€

SCHLÄUCHE









FLEX-DRUCK-SCHLAUCH

Zur Dämmschichttrocknung braucht man eine Menge an Schläuchen, vermeiden Sie so, dass der letzte Meter fehlt. Diese Art der Trocknung von Bodenaufbauten wird weitgehend nur noch im Unterdruck (Vakuum) ausgeführt. Dennoch müssen Schläuche für den Überdruck vorhanden sein, denn zumindest muss die Prozessluft abgeführt werden, nach Außen, oder zu entsprechenden Reinigungs- und Trocknungstechniken. Hier haben Sie den besten Schlauch für die Luftführung im Überdruck. Mit 38 mm Außendurchmesser, bei 32 mm Innendurchmesser und einer Beständigkeit von bis zu +500 mbar, ist dieser Schlauch für Volumen von über 500 m3/h genau richtig. Aber noch mehr, denn dieser Schlauch passt sich den Gegebenheiten an. Die Nutzlänge von 10 Metern staucht sich bei entstehendem Vakuum und durchaus im Transport wenn es mal eng wird auf 5,2 Meter. Gewicht 1,9 kg.

FLEX-VAKUUM-SCHLAUCH

Für die Unterverteilung zu Bauteiladaptern haben Sie mit dem FLEX-VAKUUM-SCHLAUCH die beste Lösung an Bord.

FLEX-VAKUUM-SCHLAUCH 39/32

Die kompakteste Lösung bietet Ihnen dieser Schlauch für die Luftführung im Unterdruck mit 39 mm Außendurchmesser, bei 32 mm Innendurchmesser. Beständigkeit bis zu -800 mbar und geeignet für Volumen von über 500 m3/h. Die Besonderheit liegt darin, dass dieser Schlauch immer passt, denn im Transport sind die Schläuche nur 200 cm lang und lassen sich ausziehen auf bis zu 8 Meter. Lieferbar auch mit montierten GEKA-Kupplungen. Gewicht 1,6 kg.

FLEX-VAKUUM-SCHLAUCH 49/38

Fast gleicher Schlauch für die Luftführung im Unterdruck, aber mit einem Außendurchmesser vom 49 mm, bei 38 mm Innendurchmesser. Ebenso Beständigkeit bis zu -800 mbar, aber geeignet für Volumen von über 800 m3/h. Auch hier der Vorteil, dass dieser Schlauch immer passt, denn im Transport sind die Schläuche auch nur 200 cm lang und lassen sich ausziehen auf bis zu 8 Meter. Lieferbar auch mit montierten GEKA-Kupplungen. Gewicht 1,7 kg.

Die Schläuche	ORDER	PREIS	PARTNER
Typ und Ausstattung	Art-Nr.	1	
FLEX-Druck-Schlauch 38 mm / Innen 32 mm Länge 10 Meter	50153	49,80€	47,80€
FLEX-Druck-Schlauch 38 mm / Innen 32 mm Länge 10 Meter mit montierten GEKA-Kupplungen	50165	59,80€	57,80€
FLEX-Vakuum-Schlauch 39 mm / Innen 32 mm Länge 8 Meter, im Transport 2 Meter	50150	49,80€	47,80€
FLEX-Vakuum-Schlauch 39 mm / Innen 32 mm Länge 8 Meter, im Transport 2 Meter, mit montierten GEKA	50158	59,80€	57,80€
FLEX-Vakuum-Schlauch 49 mm / Innen 38 mm Länge 8 Meter, im Transport 2 Meter	50151	59,80€	57,80€
FLEX-Vakuum-Schlauch 49 mm / Innen 38 mm Länge 8 Meter, im Transport 2 Meter, mit montierten GEKA	50152	69,80€	67,80€



SCHLAUCHBOX





Zur Dämmschichttrocknung braucht man bekanntlich einiges an Zubehör. Da wird es im Einsatzfahrzeug auch schon mal eng, wenn dann die Kartons oder Säcke mit den voluminösen Schläuchen eingepackt werden müssen. Machen Sie sich diese Aufgabe leicht und haben Sie so immer genug Schlauch dabei.

Die Sortimo L-Boxx 374

FLEX-VAKUUM-SCHLÄUCHE sind lieferbar in der Sortimo-L-Boxx 374. Eine logische Konsequenz, denn die meisten Profis in der Branche haben die Fahrzeugausstattung von Sortimo. Einfach im Regal einklicken und so bei Bedarf zur Hand. Maße: Höhe 357 mm Breite 442 mm Tiefe 389 mm

CT-Schlauchbox 64

In dieser Box haben Sie 8 x FLEX-VAKUUM-SCHLAUCH in der Dimension 39/32 mm und damit eine Reichweite von 64 Metern. Komplett mit montierten GEKA-Verbindern.

CT-Schlauchbox 48

In dieser Box haben Sie 6 x FLEX-VAKUUM-SCHLAUCH in der Dimension $49/38\,\mathrm{mm}$ und damit eine Reichweite von $48\,\mathrm{Metern}$. Komplett mit montierten GEKA-Verbindern.





Die Komplettsets in der Transportbox	ART. NR	PREIS	PARTNER
Sortimo L-Boxx 374 Höhe 357 mm Breite 442 mm Tiefe 389 mm		1	
CT-Schlauchbox 64 mit 8 x FLEX-Vakuum-Schlauch 39 mm / Innen 32 mm mit GEKA, Nutzlänge 64 Meter, 17 kg	81064	499,00€	479,00€
CT-Schlauchbox 48 mit 6 x FLEX-Vakuum-Schlauch 49 mm / Innen 38 mm mit GEKA, Nutzlänge 48 Meter, 16,8 kg	50154	479,00€	459,00€

KOMPLETTBOX







Alles drin für die Dämmschichttrocknung

Komplette Box mit allem was man zum Aufbau einer Dämmschichttrocknung braucht:

- 4 Schläuche je 8-Meter als Flexschauch 39 mit GEKA
- 1 Abluftschlauch 10-Meter als fester Schlauch 38 mit GEKA
- 4 Kernlochadapter mit GEKA-Anschluss
- 1 Verteiler GEKA (1 x auf 4 x GEKA)
- 1 x L-Boxx / Sortimo-Transportbox

DER BESONDERE FLEX-SCHLAUCH

Die beste Lösung zur Schlauchführung zur Trocknung im saugenden Verfahren bietet Ihnen der FLEX-Schlauch, denn der passt immer. Perfekt für die Luftführung im Unterdruck mit 39 mm Außendurchmesser, auch erhältlich mit 49 mm Durchmesser. Beständigkeit bis zu-800 mbar und geeignet für Volumen von über 500 m3/h. Die Besonderheit liegt darin, dass dieser Schlauch immer passt, denn im Transport sind die Schläuche nur 200 cm lang und lassen sich ausziehen auf bis zu 8 Meter. GEKA-Kupplungen bereits montiert. Gewicht 1,6 kg pro Schlauch.

DAS WEITERE ZUBEHÖR IN DER BOX

Ebenso sind in dieser "ALL-IN-BOX" natürlich 4 Kernlochadapter mit GEKA-Kupplungen und ein Verteiler enthalten, an dem Sie 4 Schläuche anschließen können. Für die Abluft ist ein starrer Schlauch mit 10 Metern und montierten GEKA-Kupplungen dabei.

PREIS

Nettopreis pro BOX

598,00€





EXTRAS

GOBI CT-F FEINFILTERBOX

Feinstaubfilter können nur so gut sein, wie die Geräte in die sie eingeschoben werden. Eine logische Sache also, dass Filtergehäuse absolut dicht sein müssen. Prüfen Sie daher Ihre Gehäuse und Boxen auf Dichtheit. Mit der CTF Feinfilterbox haben Sie dieses Problem nicht. Dieser eignet sich auch für tiefes Vakuum und Drücke bis 500 mbar. Möglich wird das durch eine feste Acrylglasbox, die im Sortimokoffer lose eingelegt ist. So wird auch der Filterwechsel zum Kinderspiel. Deckel abschrauben, Filter herausziehen und neuen Filter einschieben. Dann Deckel wieder aufschrauben und Acrylglasbox wieder einlegen. Die CTF-Feinfilterbox wird serienmäßig mit eingelegtem Filter geliefert.

TECHNISCHE DATEN	CTF-Feinfilterbox druckdicht
Filterleistung:	F9 -H13 siehe Zertifikat Filter
Luftdurchsatz / Hepa-Lüfter:	< 800 m3/h
maximale Luftfeuchte:	99 % r.F.
Energie:	ohne Energiebedarf
Maße Sortimo L-Boxx 136:	Höhe: 151, Breite: 442, Tiefe: 389 mm
Gewicht:	< 8 kg
Ein-Austritt Prozessluft:	Front





Kompatibles Leichtgewicht

Der Einsatz des Feinstaubfilters ist ein fester Baustein im Aufbau der Trocknungstechnik.



Der perfekte Hauptzähler passend zu den Komponenten der Dämmschichttrocknung. Aber noch besser, denn in dem Sortimokoffer kann viel Zubehör untergebracht werden. Im Koffer fest montiert sind 4 Steckdosen und die zentrale Messeinheit. Der Zwischenzähler ist natürlich ein MID konformer Elektrizitätszähler, denn zur Abrechnung des Stromverbrauchs zwischen den Parteien ist seitens der Eichdirektionen ein geeichter Elektrizitätszähler vorgesehen.

- Zeitschaltuhr integriert (Wochentimer)
- MID-Energiezähler
 - FI-Schutzschalter (Box abschließbar)

Die Anschlussleitung mit Schukostecker ist im Koffer eingelegt.



PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Feinfilterbox		1	4	12	
CTF-Feinfilterbox - Plexiglas druckfest mit Filter im Sortimokoffer	81011	499,00€	479,00€	459,00€	459,00€
CT-E Energiebox Verteiler im Sortimokoffer	81010	499,00€	479,00€	459,00€	459,00€

STEUERUNG







Effizienter, als jede Fernüberwachung

Diese Technik wurde von Profis aus dem Wasserschadensegment definiert und hat sich in der Praxis bei Dämmschichttrocknungen bestens bewährt. Auslöser zur Entwicklung bildeten zwei Anforderungen.

Schneller zum Trocknungsergebnis...

Es ist unter Profis bestens bekannt, dass der Intervallbetrieb von Turbinen oder SKV die Trocknungszeit erheblich beschleunigt, da Feuchtigkeit sozusagen "nachziehen" kann. Zudem wird Energie gespart und die Turbinen werden zudem geschont. Verschiedenste Schaltgeräte mit Ventilen sind hierzu im Markt, gelten aber als anfällig. Deutlich einfacher erscheint es hierzu, die Feuchtigkeit der geförderten Luft zu überwachen und die Turbinen abzuschalten, sobald niedrige Luftfeuchte erreicht ist und diese dann wieder einzuschalten, wenn sich die Feuchtigkeit erneut erhöht. Genau dieses ist die Funktion dieses CONTROLLERS.



Es geht auch ohne Fernüberwachung...

Wenn der Gebäudenutzer vor Ort erreichbar ist, braucht man kaum eine Fernüberwachung. Es genügt, den Kunden anzurufen und zu fragen, ob sich die Technik oft ausschaltet, oder schon nicht mehr läuft. Ein solcher Anruf kann viele unnütze Fahrten zur Kontrolle und für Zwischenmessungen einsparen. Zudem registriert der Kunde, dass man sich kümmert, was einen guten Eindruck hinterlässt. Genau dieses ermöglicht der CONTROLLER.

So funktioniert's

Der Contoller kann auf beliebige Parameter eingestellt werden. Werkseitig ist dieser auf Normklima eingestellt. Dieses bleibt gespeichert, auch wenn Zeitschaltuhren zusätzlich verwendet werden, z.B. zur Nachtabschaltung.

Zum Einsatz positionieren Sie den Sensor (1) nahe am Bodenaufbau, also direkt an der Prozessöffnung am Boden mit der höchsten Feuchtigkeit. Verbinden Sie den Sensor mit dem Controller (2). Stellen Sie nun die Stromversorgung zum Controller her und schließen Sie an den Steckdosen des Controllers die Trocknungstechnik an. In der Regel dürften dieses die Turbine und der Raumluftentfeuchter sein. Mit Betätigen der Tasten (3) sehen Sie die eingestellte Feuchtigkeit des Einschaltpunktes.



TECHNISCHE DATEN	
Arbeitsbereich Temperatur:	+5 bis 40°C
Anschlussleistung:	maximal 3.400 W
Anschlussspannung:	220 - 240 V, 50 Hz
Maße:	Höhe: 105, Breite: 200, Tiefe: 120 mm
Gewicht:	Sensor 460 g / Controler mit Zuleitung 1,6 kg

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Steuerung zur Trocknungstechnik und passende Adapter mit GEKA		
MONTY CONTROLLER Steuergerät mit Sensor (GEKA-Verbinder)	81069	399,00€
CT-Kernlochadapter 50 mm mit GEKA-Anschluss	50143	29,80€
CT-Kernlochadapter 25 mm mit GEKA-Anschluss	81038	39,80€



FLIESEN LÖSEN

GG Es geht auch ohne neue Fliesen.

GOBI FA FLIESENABLÖSE-SET

Das Fliesenablöseset enthält alle Komponenten, welche für das beschädigungsfreie Ablösen von Fliesen erforderlich sind. Allerdings ist häufig schon die eine oder andere Komponente vorhanden, weshalb es dieses Set in mehreren Ausstattungsstufen gibt. Wählen Sie einfach Ihre ideale Variante:



Qualität

BLECHSATZ

Sofern schon eine Fräse oder ein geeignetes Heißluftgebläse vorhanden ist, erhalten Sie in den Varianten hierzu die gleiche Ausstattung, jedoch ohne diese Geräte. Die aufgeführte Übersicht bietet Ihnen hierzu alle Möglichkeiten. Sollte Ihre Variante nicht dabei sein, stellen wir Ihnen Ihr Wunschpaket natürlich gerne zusammen. Achten Sie jedoch darauf, dass keine normale Heißluftpistole mit z.B. 2.000 Watt zur Ablösung ausreicht.

Blechsatz Edelstahl Art.Nr. 48604

FLIESENABLÖSE-Set KOMPLETT

In der Komplettvariante erhalten Sie die Fräse, zwei Hartmetallsägeblätter, Heißluftgebläse 3.400 W und den Blechsatz im Format 40 x 40 cm und natürlich das Befestigungszubehör, Thermometer und den Spezialsauger. Alles im Metallkoffer mit Schaumstoffeinlage und umfangreicher Anleitung.

PRODUKT		ART. NR.	PREIS
FLIESENABLÖSE-Set	KOMPLETT 40-40 mit Fräse und Heißluftpistole 3,4 kW	48621	1.098,00 €





Ersatzteile

Heißluftgebläse

Entscheidend für den Effekt ist ein schnelles und kräftiges Erhitzen der zu lösenden Fliese. Ein starkes Konzept haben Sie mit der Heißluftpistole mit 3.400 Watt Powerleistung.

Art.Nr. 25086

Für diese Heißluftpistole sind Adapter für die Blechsätze

erhältlich. Heißluftpistole ist als Einzelgerät lieferbar. Alternativ ist das von Ihnen gewählte Heißluftgebläse

mit passendem Adapter bereits im Komplettset enthalten.

Art.Nr. 48608







Einsteckthermometer 0 - 500 Grad C Art.Nr. 25071



Spezialsauger zur Abhebung heißer Fliesen mit Entspannungstaster Art.Nr. 48610

Die Edelstahlblechsätze sind aus 4 großen und 4 kleinen Winkeln konzipiert. Hierzu passend erhalten Sie Abdeckplatten zur Befestigung der Bleche miteinander. Die Befestigung erfolgt mit Käfigmuttern und Flügelschrauben. Ebenso ist im Blechsatz der Adapter zur Aufnahme der Heißluftpistole enthalten. Edelstahlblechsätze sind erhältlich für die Formate 30 x 30 cm, sowie für 40 x 40 cm. Zur Aufrüstung von 30 x 30 cm auf 40 x 40 cm ist ebenso ein Set lieferbar.

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Heißluftpistole 3.400 Watt passend für Fliesenablöseset	25086	438,00€
Adapter für Heißluftgegläse Aufnahme für Leister-Gebläse	48608	39,95 €
Blechsatz Edelstahl für das Fliesenablöseset	48604	475,00€
Einsteckthermometer 0 - 500 Grad C aus Edelstahl	25071	39,00€
Spezialsauger zur Abhebung heißer Fliesen mit Entspannungstaster	48610	29,80€

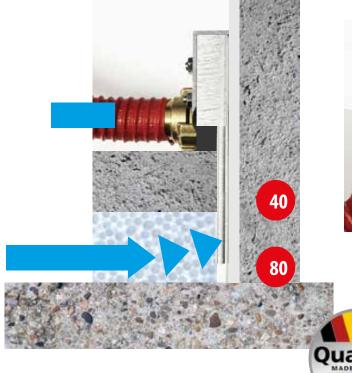


RANDFUGE





Es gilt, zur Trocknung des Bodenaufbaus wenn möglich hochwertige Oberbeläge zu erhalten. Daher sind spezielle Düsen für den Estrichrandstreifen ideal, um dort einen Übergang zur Dämmschicht zu erreichen. Aber auch hier gilt, dicht muss es sein. In der Regel ist der Randstreifen nur sehr dünn, weshalb diese Düsen in 5 mm Stärke aufgebaut sind. Dennoch kann reichlich Luft durchgeleitet werden. Zum Einbau der Randfugendüsen muss der Randstreifen an dieser Stelle entfernt werden. Hiernach gilt es festzustellen, ob die Randfugendüse mit 80 mm Tauchtiefe in den Randstreifen hineinpasst. Ist das nicht der Fall, kann auf die nur 40 mm tiefe Randfugendüse ausgewichen werden, die man ebenfalls immer für solche Aufgaben dabei haben sollte. Die Düsen sind 250 mm lang. Zum Eindichten finden Sie das passende Dichtungsmaterial ebenso in diesem Katalog.





PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Randfugendüsen		1	4	12	
CT-Randfugendüse 40 x 5 mm mit Gekakupplung (1 Stück)	81029	98,80€	95,80€	93,80€	93,80€
CT-Randfugendüse 80 x 5 mm mit Gekakupplung (1 Stück)	81030	98,80€	95,80€	93,80€	93,80€

FUGENSCHNITT



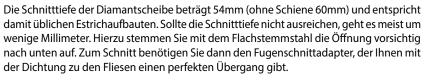




Trocknung durch die Fliesenfuge

Zur Trocknung des Bodenaufbaus unter verfliesten Böden bietet sich das Fugenschnittverfahren an. Hierbei wird mit einer Spezialsäge ein Schnitt genau in Höhe des Estrichs vorgenommen, der in der Breite der Fuge erfolgt. Der Schnitt wird in der Länge der Fugenschnitt-Saugdüse vorgenommen und bildet einen perfekten Luftübergang zur Dämmschicht. Ein Fugenschnitt in dieser Dimension ist im Grunde mit einer Kernbohrung von 50mm vergleichbar. Der Fugenschnitt erfolgt als Naßschnitt mit Diamantscheibe. Hierzu sollte man mit zwei Personen arbeiten, denn Sie sollten mit dem Naßsauger sofort Wasser absaugen. Die Zugabe des Kühlwassers erfolgt über direkten Wasseranschluß oder aus einem Druckbehälter, wozu sich der Schaumerzeuger gut eignet, also Dinge, die Sie dabei haben.





Natürlich ist alles einzeln bestellbar (siehe unten), besser aber, Sie ordern das Komplettset, denn dann haben Sie alles an Bord. Im Set finden Sie die Säge und das Zubehör, sowie 2 Fugenschnittdüsen. Achten Sie jedoch darauf, dass Ihre Techniker zu diesem Verfahren die richtige Ausbildung erhalten.



Inhalt des Komplett-Sets:

- 1 Nass Steinsäge (FLEX)
- 1 Diamant Sägeblatt (montiert)
- 1 Führungsschiene GRS 80
- 1 Flachstemmstahl
- 2 Fugenschnitt-Saugdüsen
- 1 Fugenschnitt BOX

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Führungsschiene GRS 80	48631	119,80€
Flachstemmstahl für das Fugenschnittverfahren	48635	69,80€
Ersatz Diamant-Trennscheibe	48632	98,00€
CT-Fugenhaube FLACH mit GEKA	81033	118,80€
FLEXDiamant Steintrenner für Nass-Schnitte	48630	899,00€
Komplettset Fugenschnittverfahren (Inhalt siehe oben, statt 1.384,10 Euro)	48633	1.398,00€



ADAPTER



In der Dämmschichttrocknung werden in den meisten Fällen Prozessöffnungen mit 50 mm Bohrkronen hergestellt. Hierzu sind Adapter zum Anschluss der Luftschläuche erforderlich. Hierfür bieten wir Ihnen den Kernlochadapter für 50 mm, welcher als Schottverschraubung mit einem Dichtungsgummi ausgeführt ist. Der Anschluss des Schlauchs erfolgt über die fest verklebte GEKA-Kupplung. Der Adapter kann bei Arbeiten im Überdruck mit einer Rohrzange festgezogen werden.





Das minimalinvasive System

Im Grunde denkt man, dass die 50 mm Öffnung schon sein muss. Das dem nicht so ist, zeigt dieser neue Adapter. Die Durchgangsöffnung ist ähnlich des Adapters mit 50 mm, so dass es nicht zu Verengungen kommt.

So funktioniert es:

Mit diesem neuen Adapter haben Sie nicht nur eine deutlich geringere Beschädigung des Bodenaufbaus, sondern auch weitaus mehr Dichtheit. Die Rollringe können mit dem Gewindeknauf auf einfachste Art gestaucht werden, womit perfekte Dichtheit auftritt. Voraussetzung ist hierbei jedoch eine Präzisionsbohrung mit der 25 mm Bohrkrone, welche Sie auf den Folgeseiten finden.

Höhenverstellung

Wichtig ist die Höhenverstellung zur Aufnahme stehenden Wassers. Der lange Schaft kann zur Dichtung rund 80 mm in der Höhe verstellt werden, so dass der Adapter bis zur Betondecke reicht und stehendes Wasser perfekt aufnimmt. Dazu ist das Saugrohr dieses Adapters unten angeschrägt.



PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Übergänge zum Bauteil		1	10	
CT-Kernlochadapter 50 mm (baugleich mit CT-Abluftadapter)	50143	29,80€	27,80€	27,80€
CT-Kernlochadapter 25 mm mit Höhenverstellung und GEKA-Anschluss	81038	39,80€	37,80€	37,80 €

BOHRKRONEN



FLEX-DIAMANT BOHRKRONEN

Aufnahme M14

 $F\ddot{u}r\,die\,Kernbohrungen\,im\,Estrich\,wurden\,diese\,Bohrkronen\,speziell\,entwickelt.$ Der dünnwandige Aufbau sorgt für schnelle und einfache, aber zugleich präzise Bohrung. Da das so leicht geht, funktioniert es mit der kleinen Flex. Beachten Sie hierbei, dass der eingesetzte Winkelschleifer stufenlos regelbar ist und mindestens eine Leistung von 1.200 W aufweist. Achten Sie zudem auf seitliches Aufsetzen, um eine gute Arretierung zu erreichen. Diese Spezialkronen können aber noch mehr: Ideal lassen sich Bohrungen durch Fliesen und Naturstein herstellen. Gerne beraten wir Sie hierzu.





Verschlusskorken

Zur Instandsetzung nach Trocknungsarbeiten ist das Verschließen von Kernbohrungen natürlich auch erforderlich. Hierbei ist unbedingt darauf zu achten, dass die Entkopplung erhalten bleibt. Niemals das Bohrloch einfach mit Blitzzement zugießen, ohne für Ersatz der Dämmschicht zu sorgen, da hiermit die Entkopplung zur Decke aufgehoben wird und so der Trittschall im darunter liegenden Bereich störend hörbar wird. Für ideales professionelles Arbeiten wurden die Verschlusskorken in der konischen Dimension der Bauteilbohrungen zum späteren Verschluß der Bohrungen definiert. Optimal bei Zementestrich, aber auch einsetzbar bei Bohrungen in Fertigestrich oder sogar bei Kreisschnitten in Holz. Die Verschlusskorken in der gewünschten Dimension sind im Beutel zu 50 Stück verpackt.



PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Kernbohrungen und Korken		1	10	20	
FLEX Bohrkrone Durchmesser 50 mm	48666	29,95€	27,95€	25.95 €	25,95€
FLEX Bohrkrone Durchmesser 25 mm	48667	29,95€	27,95€	25,95€	25,95€
Verschlusskorken konisch für 25 mm / Karton mit 50 Stück	50146	24,95 €	-	-	21,95€
Verschlusskorken konisch für 50 mm / Karton mit 50 Stück	50142	24.95 €	-	-	21,95€





ERSATZ-RANDFUGE

GG Randstreifen beachten.



Vita Kompakt Dichtung **Hochviskose Randfugenabdichtung**

Schwere, dauerhaft elastische Dichtung zur Steuerung der Zirkulation an Randstreifen bei schwimmendem Estrich, oder zur gezielten Abdichtung im Überdruckverfahren. Ideal zur Einbringung von Wirkstoffen zur Keimreduzierung über den Randstreifen. Eignet sich auch zur Befestigung von Abschottungsfolien auf glatten Untergründen (abziehbar). Aufgrund der hohen Viskosität ist es anzuraten diese Dichtung mit der Druckluft-Kartuschenpistole zu verarbeiten (Art. 10126).

Kartusche 310 ml



Vita Estrich-Randstreifen-Dichtung Randfugendichtung

Spezialacryldichtmasse als elastische Dichtung zur Steuerung der Zirkulation an Randstreifen bei schwimmendem Estrich, insbesondere zur späteren Abdichtung. Beachten Sie, dass nach VdS 3151 der Estrichrandstreifen nach den Trocknungsarbeiten wieder herzustellen ist.

Kartusche 310 ml



Eigenschaften - KompaktDichtung

Vita-Kompakt-Dichtung ist eine dauerhafte, nicht härtende, etwas klebrig bleibende Dichtmasse auf Basis von Polyisobutene (PIB) und ist nicht überlackierbar. Hohes spezifisches Gewicht und damit kompakte Sofortdichtung. Plastisch und sehr hohe Haftung (Zusammenhangskraft), daher von glatten Flächen einfach zu lösen.



Anwenduna

Die sofort vorliegende Dichtkraft ermöglicht die Abdichtung von Randfugen bei schwimmenden Estrichen zur effizienten Einbringung von Desinfektionsschäumen, sowie zur Steuerung der Luftströmung bei Trocknungsaufbauten.



Vita AIR-Kartuschenpistole

Druckluft Kartuschenpistole

Das ideale Zubehör für die Eindichtung des Estrichrandstreifens. Damit arbeiten Sie schnell und effizient. Eignet sich perfekt für beide Spezialkartuschen. Die Pistole ist mit Druckluftkupplung NW5 ausgerüstet, damit alles zusamenpasst. Arbeitsdruck 5 bar

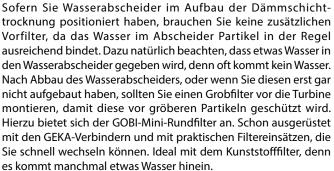
PRODUKTE	ART. NR.	STAFFE	PARTNER	
Randfugenabdichtung		1	6	
Vita Kompakt-Dichtung Kartusche 310 ml (1 Kartusche)	11071	14,80 €	13,40€	13,80€
Vita Estrich-Randstreifen-Dichtung 310 ml (1 Kartusche)	81049	4,98 €	3,95€	3,95€
Vita AIR Druckluftkartuschenpistole	10126	128,00€	-	128,00€

SCHALLDÄMPFER

GG Ruhe im Bau.



MINI-FILTER LUFTFILTER RUND









In der Vakuumtrocknung von Dämmschichten muss die großteils kontaminierte Abluft abgeführt werden. Erfolgt das nach außen, ist dieser Schalldämpfer erforderlich, damit die Nachbarn nicht aus dem Schlaf geholt werden. Bedenken Sie, dass das Geräusch der Turbinen spätestens in der Nacht zum Störenfried werden kann. Ihre Techniker sollten hierauf achten, zumindest wenn keine Nachtabschaltung der Technik erfolgt. Die GOBI-Schalldämpfer sind eine einfache und preiswerte Lösung, um die Aufgaben zum Schallschutz perfekt umzusetzen. Die Schalldämpfer aus Kunststoff verfügen über bereits montierte Anschlüsse, ausgelegt als Geka-Kupplung und werden zwischen die Schläuche der Abluftführung montiert. Das Strömungsgeräusch wird um etwa 12 dBA in der Lautstärke abgesenkt.





PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Turbinenzubehör		1	4	12	
Mini-Rundfilter mit Filtereinsatz G4	50272	159,00€	149,00€	139,00€	139,00€
Ersatzfilter für FSV oder Mini-Rundfilter G4 Papier	50274	19,90€	19,90€	19,90€	19,90 €
Ersatzfilter für FSV oder Mini-Rundfilter G4 PVC	50273	39,90€	39,90€	37,90€	37,90€
GOBI Schalldämpfer mit Kamlock ca. 60 cm	50149	138,00€	129,00€	119,00€	119,00€
GOBI Schalldämpfer mit GEKA ca. 60 cm	50144	138,00€	129,00€	119,00€	119,00€



ANSAUGHAUBEN





Fugenschnitt, oder Reparaturöffnung

Neben dem Einsatz des Kernlochverfahrens und der Fugenschlitzdüsen ergibt sich oft die mögliche Nutzung vorhandener Öffnungen. Insbesondere ist oft die Reparaturöffnung die ideale Ansaugöffnung direkt aus der Dämmschicht. Auch können unter lose verlegten Teppichböden Öffnungen leicht hergestellt werden. Die Nutzung solcher Öffnungen funktioniert perfekt mit den Vakuumhauben aus Kunststoff, welche mit GEKA-Kupplungen ausgestattet sind. Ideal ist der Einsatz dann mit Schläuchen, welche Sie auch mit GEKA-Kupplungen ausgestattet haben und mit Einsatz des Panzerbandes. So erreichen Sie perfekte Übergänge und dichte Adaptionen. Die Vakuumhauben sind als flache Hauben mit ca. 400 mm Breite erhältlich und am gängigsten. Hiermit erreichen Sie Übergänge an Öffnungen und zu Folien.





Panzerband

Faserverstärktes kräftiges Spezialklebeband zur Herstellung dichter Verbindungen. Leicht reißbar und dauerhaft fest. Haftet zudem sehr gut auf feuchten Untergründen und ist daher speziell für alle Aufgaben in der Bautrocknung nahezu ideal. Rolle mit 50mm Breite und 50m Länge. Einzeln erhältlich oder im Karton mit 24 Rollen.

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Hauben und Tape		
CT-Vakuumhaube FLACH Edelstahl mit GEKA	50133	118,80€
Panzerband 50mm x 50 m silbergrau	50401	4,95 €
Panzerband 50m x 50mm Karton mit 24 Rollen	50403	98,00€

UNTERFLUR

GOBI UF UNTERFIUR-ADAPTERSET







Durch die Geschossdecke

Ist die Trocknung der Dämmschicht erforderlich, aber viele Gründe sprechen dagegen, die Adaption von oben vorzunehmen, was bedingt durch teure und wertvolle Oberböden, aber auch durch generelle Störung des Geschäftsbetriebes sein kann, könnte die bessere Möglichkeit die Adaptionen durch die Decke sein.

Adaption durch die Decke

Zur Unterflurtrocknung wird die Decke durchbohrt, um die Adaption vom darunter befindlichen Raum aus vorzunehmen.

18 mm Bohrung

Statt aufwendigen Kernbohrungen genügen hier in der Regel Bohrungen im Durchmesser von 18 mm, welche jedoch präzise durchgeführt werden müssen, was auch nicht ganz leicht ist, da Beschädigungen von Rohren und Kabeln in der Dämmschicht entstehen könnten. Also eine Präzisionsarbeit, die mit der Dimension 18 mm schon deutlich einfacher wird.

Das System

Das perfekte System aus der Praxis basiert auf einem speziellen Schlauch mit hierauf passenden GEKA-Verbindern, welche im Bereich der Tülle die Dimension von 18 mm etwas überschreiten. Hierdurch und durch die Elastizität des Schlauchmaterials entsteht eine perfekte Dichtung am Bohrloch, sofern exakt in der Dimension gebohrt wurde. Die Verlängerung erfolgt dann einfach über GEKA-Verteiler.

Das Komplett-Set

12 GEKA-Kupplungen Typ 16 12 GEKA-Verteiler Y 20 GEKA-Tüllen für Schlauch 32 mm 10 Meter Spezialschlauch 16 mm 2 GEKA-Verschlußkappen 1 Paket Dichtringe 1 Systemkoffer Montageanleitung

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Unterflurtrocknung		1
Unterflursystem komplett im Systemkoffer	50320	395,00€
GEKA Winkelverteiler Beutel mit 10 Stück	50321	149,80€
GEKA Deckentülle 16 mm Beutel mit 10 Stück	50322	29,80€
Spezialschlauch 16 mm passend für GEKA 16 10 Meter	50323	19,80€



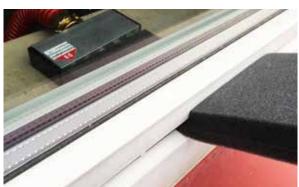
ABLUFT











Durch das geschlossene Fenster

Im Grunde denkt man, dass die Abluftführung durch geschlossene Fenster nicht möglich ist. Diese geschützte Innovation macht es jedoch möglich, sofern der Techniker weiß, wie man vorgehen muss. Wichtig ist vor allem die Druckmessung damit der Gegendruck zur Turbine passt.

So funktioniert es:

Fenster haben Fertigungstolleranzen und müssen zudem bei Erwärmung Dehnungsfreiräume aufweisen. Zusammen mit Profis aus der Fensterfertigung haben wir dieses neue Verfahren entwickelt, da die Abluftführung bei geöffnetem Fenster zwar bestens funktioniert, aber der Gebäudenutzer dieses nicht für längere Zeit zulassen kann. Warum das so ist, dürfte klar sein, denn geöffnete Fenster bilden eine Einbruchsgefahr und der Luftzug ist zudem unerwünscht. Die Technik leitet die Luft durch spezielle Schläuche und der Schaumstoff dichtet dabei die (erzwungene) Dehnung ab.

Die Fensterabluftdüse ist in drei Versionen lieferbar:

Typ D8 mit etwa 8mm Platzbedarf in der Fensterfuge Typ D10 mit etwa 10mm Platzbedarf in der Fensterfuge Typ D12 mit etwa 12mm Platzbedarf in der Fensterfuge

Am besten das Set mit 6 Stück nutzen, denn damit hat man alle Möglichkeiten und zudem jeweils 2 Düsen, denn manchmal muss man das doppelt anlegen.







Technische Daten

Anschluss: SKV, Turbinen, Kompressoren

Druckvorlage: > 100 mbar Anschluss: GEKA-Verbinder Maße: ca. 440x30x140 mm

Durchsatz (variiert je nach Pressung)

Typ D8 etwa gleich 1/2" Zoll Typ D10 etwa gleich 3/4" Zoll Typ D12 etwa gleich 1" Zoll

Ersatzschaum lieferbar

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Fenster-Abluftdüsen		1	
CT-Fenster-Abluftdüse D8 Durchgang etwa 1/2" (1 Stück)	81034	98,80€	95,90€
CT-Fenster-Abluftdüse D10 Durchgang etwa 3/4" (1 Stück)	81035	98,80€	95,90€
CT-Fenster-Abluftdüse D12 Durchgang etwa 1" (1 Stück)	81036	98,80€	95,90€
Fenster-Abluftdüsen-Set 6 Stück (alle 3 Typen jeweis 2 Stück)	81037	589,00€	569,00€

ALLE ADAPTER



So sparen Sie richtig Zeit...

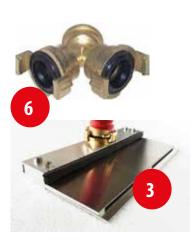
Der Aufbau einer Dämmschichttrocknung hat schon immer viel Überlegung beim Techniker gefordert, denn es muss überdacht werden, ob alles an Bord ist, um diese Aufgabe zu meistern. Mit der CTBA-Box kein Problem mehr, denn da ist alles drin. Ein durchdachtes Konzept vom Anschluss am Bauteil, über die Schläuche, bis zur Abluftführung. Nur die Geräte und die Schläuche müssen noch dazu. Zudem ist in der Box das Handbuch mit wertvollen Tipps für den Techniker, in dem auch die Bedienanleitungen der Geräte enthalten sind. Lieferbar komplett wie nebenstehend aufgeführt, oder in der Sparversion ohne die Fensterdüsen.

Mehr braucht man nicht...

- Kompakt im Sortimo-Koffer
 - Kernlochadapter
 - Fugenschlitzdüsen
- Geka-Verschlüsse
- **GEKA-Y-Verteiler**
- Vakuumhauben
- **Fensteradapter**
- **Bohrkronen**

Hier die genaue Übersicht zur Box:

1) Der Sortimo-Koffer 374 / Einzelpreis = 95,00 2) 12 x Kernlochadapter / Staffelpreis 17,80 = 213,603) 2 x Randfugendüse 40 mm Tiefe Einzelpreis 94,80 = 189,60 3) 2 x Randfugendüse 80 mm Tiefe Einzelpreis 94,80 = 189,60 4) 2 x Vakuumhaube Edelstahl / Einzelpreis 98,00 = 196,005) 5 x Geka-Verschlüsse / Einzelpreis 3,95 = 19,75 6) 5 x Geka-Y-Verteiler / Einzelpreis 14,80 = 74,00 7) 6 x Flexbohrkrone / Einzelpreis 29,95 = 179,708) 3 x Fensterdüsen (8/10/12) / Einzelpreis 98,80 = 296,40Summe der Einzelpreise 1.453,65









PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Komplettset mit allen Anschlüssen für die Dämmschichttrocknung		1
CTBA Bauteil-Anschlussbox A mit komplettem Inhalt (siehe oben) statt 1.453,65 (Einzelpreise)	81004	1.250,00€
CTBA Bauteil-Anschlussbox B - wie vor jedoch ohne die drei Fensterdüsen, statt 1.157,25 (Einzelpreise)	81005	999,00€



KOMPLETTSET



Absolut preiswerte SKV-Einheit

Hier finden Sie das günstige Komplettset mit dem klassischem SKV mit Zubehör, jedoch ohne Filterbox, da oft Außenluftabführung möglich ist, aber auch ohne Transportwagen. Sehr preiswert für den kompletten Aufbau ca. 50 - 60 m².







Der perfekte Seitenkanalverdichter. Hiermit haben Sie beste Leistung und preiswerten Aufbau. Ein eichgenauer Energiezähler ist hier schon mit dabei. SKV 180 Katalogpreis 1.098,-SKV 150 Katalogpreis 998,-

GOBI WP Wasserabscheider / GOBI W

Sie arbeiten hierzu mit dem Wasserabscheider mit integrierter Pumpe und natürlich mit Endabschaltung. Katalogpreis 1.399,-

Alternativ: GOBI-W Wasserfalle. Katalogpreis 459,-

GOBI TIMER

Der Timer rundet den Geräteaufbau perfekt ab, denn hiermit stellen die Abschaltzeiten in Abstimmung mit dem Kunden ein.

Katalogpreis 19,80

GOBI ALL-IN BOX

In dieser Box haben Sie 4 Kernlochadapter, 4 Saugschläuche, 1 Abluftschlauch und einen Verteiler. Katalogpreis 598,-

GOBI DBA / Schalldämpfer

Der Schalldämpfer für den Luftausgang. Katalogpreis 138,-

SKV-EINHEITEN ZUR DÄMMSCHICHTTROCKNUNG	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Kompettset zum Sonderpreis	Paket	1	4	
GOBI Komplett-Set SKV 180 Einheit wie aufgeführt statt 3.252,80 €	81079	3.150,00€	2.999,00€	2.999,00€
GOBI Komplett-Set SKV 180 Einheit mit Wasserfalle statt 2.312,80 €	81065	2.199,00€	2.100,00€	2.100,00€
GOBI Komplett-Set SKV 150 Einheit wie aufgeführt statt 3.152,80 €	81080	3.100,00€	2.950,00€	2.899,00€
GOBI Komplett-Set SKV 150 Einheit mit Wasserfalle statt 2.212,80 €	81071	2.150,00€	2.100,00€	1.999,00€

KOMPLETTSET



Absolut preiswerte Turbineneinheit

Hier finden Sie das Komplettset mit der besten Turbine, alles regelbar, und mit allem Zubehör für den kompletten Aufbau einer Dämmschichttrocknung von ca. 50 - 60 m². Gern bieten wir Ihnen Alternativen und auch Leasing an.



GOBI DT 300 Turbine

Die perfekte Turbine, leicht und regelbar. Hiermit haber Sie beste Leistung und maximale Leistung. Katalogpreis 1.498.-

GOBI WP Wasserabscheider / GOBI W

Sie arbeiten hierzu mit dem Wasserabscheider mit integrierter Pumpe und natürlich mit Endabschaltung. Katalogpreis 1.399,-

Alternativ: GOBI-W Wasserfalle. Katalogpreis 459,-

GOBI DBA / Schalldämpfer

Der Schalldämpfer für den Luftausgang. Katalogpreis 138,-

GOBI TIMER

Ernergiezähler und Timer rundet den Geräteaufbau perfekt ab, denn hiermit erfassen Sie den Verbrauch und stellen die Abschaltzeiten ein. Katalogpreis jeweils 19,80

GOBI ALL-IN BOX

In dieser Box haben Sie 4 Kernlochadapter, 4 Saugschläuche, 1 Abluftschlauch und einen Verteiler. Katalogpreis 598,-

CTT Transportwagen

Damit man vom Einsatzfahrzeug zur Baustelle nicht alles tragen braucht, runden wir dieses Angebot mit dem passenden Transportwagen ab.

TURBINEN-EINHEITEN ZUR DÄMMSCHICHTTROCKNUNG	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Kompettset zum Sonderpreis	Paket	1	4	
GOBI Komplett-Set Turbine Einheit wie aufgeführt statt 3.755,80 €	81068	3.700,00€	3.600,00€	3.500,00€
GOBI Komplett-Set Turbine Einheit mit Wasserfalle statt 2.812,80 €	81081	2.780,00€	2.700,00€	2.600,00€
CTT Transportwagen passend für Sortimokoffer (nicht in Sets enthalten)	81015	129,00€	-	129,00€



GERÄTEREINIGUNG



CleanCenter REINIGUNGSSTATION

Ihre beste Visitenkarte

Mit dem neuen CleanCenter für Trocknungstechnik haben Sie begeisterte Mitarbeiter und natürlich die beste Hygiene, die man sich für Geräte denken kann. Vor über 15 Jahren entwickelten wir das erste CleanCenter für diese Aufgabe und konnten damit Begeisterung bei vielen Kunden auslösen. Perfekt in der Anwendung und zudem sehr überzeugend, wenn sich wichtige Kunden Ihren Betrieb ansehen.





- Dampfreinigung +140°C
- Hochdruckreiniger & Druckluft
- Integrierter Kompressor
- Stauschrank für Zubehör
- Rampe und Drehteller
- Absaugung mit Hepafilter
- Waschzone mit Ablauf
- Desinfektionspistole
- Ozongenerator
- Schrumpfstation





CleanCenter Reinigungsstation	ART. NR.	LEASINGRATE*	KAUFPREIS
CleanCenter Komplettstation	73014	199,90€	11.900,00€
CleanCenter Sparversion ohne Rampe, Dampfreiniger, Kompressor	73015	168,90€	9.800,00€
CleanCenter Zubehörpaket 20 Hepafilter, Pflegespray, Desinfektion	73016		850,00€
CleanCenter Reinigungspaket 12 Pflegespray, 6 Desinfektion	73017		250,00€
Frachtpauschale für Versand des CleanCenter (Deutschland & Austria)	73004		398,00€

KEIMFREI

CleanCenter REINIGUNGSSTATION



Definitiv alles drin ...

Die Hinweise der Nutzer unseres CleanCenter aus der ersten Generation seit 2009 konnten in diesem neuen Modell vollständig umgesetzt werden. Besonders wichtig erscheit hierbei, dass ein Anheben von Geräten zur Prüfung und Reinigung nun nicht mehr nötig ist, denn mit der Rampe können die Geräte heraufgerollt werden, um dann mit dem pneumatischen Zylinder angehoben zu werden. Auf dem Drehteller wird die Bearbeitung der Geräte zum Kinderspiel. Alles natürlich bestens per LED beleuchtet. Das gilt auch für die Schrumpfstation zum einstretchen der gereinigten Geräte mit umweltschonender PE-Folie.

Zur Bearbeitung verfügen Sie über Druckluft vom integrierten Kompressor, womit das Auspusten und die Verteilung von Desinfektion per Becherpistole erfolgen kann. Zum Abfangen von Staub verfügt die Station über einen integrierten Seitenkanalverdichter, der sich auch zum Absaugen von leicht verschmutzten Geräten eignet. Eine Abluftführung ist durch den integrierten Hepa-Filter nicht





Station mit Nebenschrank

Das CleanCenter wird Ihnen komplett einsatzfertig geliefert. Die Lieferung erfolgt als Station und einem Nebenschrank in dem sich der Kompressor, der Seitenkanalverdichter, Hepa-Filterbox und die Steuerung befinden. Der Nebenschrank wird seitlich links neben die Station gestellt. Dann nur noch die Steuerung aufschrauben, für die Energieversorgung sorgen und bei Bedarf auch die Entwässerung anschließen.

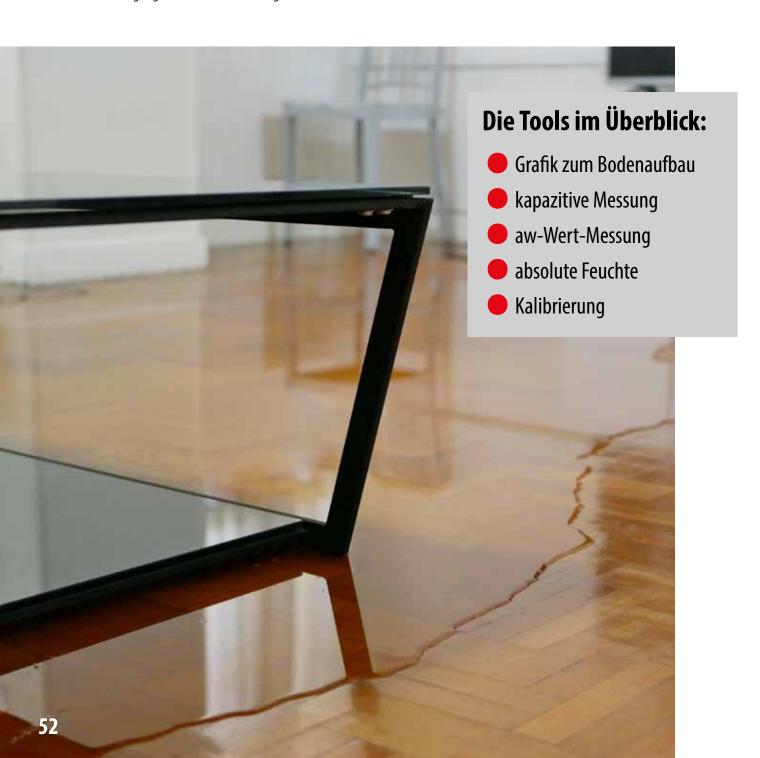
TECHNISCHE DATEN	CleanCenter
Eigenschaften:	Reinigungsstation für Trocknungstechnik
Lieferform:	Hauptschrank, Nebenschrank mit Agregaten
Verschlüsse:	Schlösser an beiden Schränken
Dampfleistung:	+120 bis 150°C / 150 - 400 ml Minute
Beleuchtung:	LED mit Trafo im Nebenschrank
Ozongenerator:	300 mg/h / 0,3 g/h
Sterilisationsrate:	99,99% / bei +150°C
Anschlussleistung:	3.600 W (maximal)
Anschlussspannung:	220 - 240 V, 50 Hz
Gesamtmaße in cm:	Höhe: 153, Breite: 212, Tiefe: 83 + Rampe 120 cm
Maße Cleancenter:	Höhe: 153, Breite: 168, Tiefe: 83 cm
Maße Nebenschrank:	Höhe: 150, Breite: 44, Tiefe: 72 cm mit Steuerung
Gewicht:	ca. 200 kg, je nach Schrankinhalt
kalkulatorischer Platzbedarf:	Breite: 260 cm, Tiefe 230 cm
Nebenaggregate:	Kompressor, Seitenkanalverdichter
Luftfilter:	H-13 in Filterbox
Zubehör:	Druckluftset, Spritzpistole, Saugschlauch
Sparversion:	ohne Dampf-Ozontechnik, Rampe, Kompressor
Prüfung:	CE / bei Auslieferung VDE 0701



FEUCHTEMESSUNG

Genau wissen, wo zu trocknen ist ...

Fischen im Trübern war gestern. Insbesondere in geschichteten Bodenaufbauten sucht sich das bestimmungswidrig austretende Wasser seinen Weg. Daher sollten Sie im Sinne der eigenen Qualitätssicherung auf Nummer Sicher gehen, damit genau bekannt ist, an welchen Stellen Wasser steht und wo intensiv getrocknet werden sollte. Mit dieser Systemlösung glänzen Sie nicht nur vor Kunden, sondern Sie reduzieren den Aufwand und die Beschädigungen durch Prozessöffnungen erheblich.



MESSPROTOKOLL

TR PROTOKOLL FEUCHTEGRAFIK

Grundrisse in Perfektion

Mit dieser APP zeichnen Sie in kürzester Zeit den genauen Grundriss. Das gilt auch für komplexe Grundrisse mit vielen Ecken und Terrassen. So definieren Sie sicher die Flächen und Nachfragen zum Aufmaß gehören der Vergangenheit an. Zudem können Sie anderweitig vorliegende Grundrisse sehr einfach einfügen.

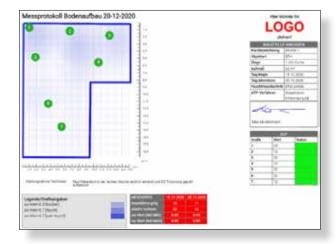
Feuchtenester im Bodenaufbau sicher erkennen

Für Sie als Fachbetrieb ist es bei Wasserschäden im Bodenaufbau enorm wichtig, dass der vollständige Umfang der Schadenauswirkung durch bestimmungswidrig ausgetretenes Wasser sicher erkannt wird. Die Applikation "TR-Protokoll" bietet Ihnen hierzu ein besonderes Format, mit dem Sie sicher alle Fakten auf der Baustelle erfassen können. In Verbindung mit der hierzu erforderlichen Messtechnik, erkennen Sie perfekt die vollständige Auswirkung.

Erfassung der Bioaktivität

Mit dem TR-Protokoll 4.0 haben Sie nicht nur das perfekte Trocknungsprotokoll, sondern auch den Nachweis über Bioaktivität in Dämmschichten. Der seit Jahren etablierte Test auf ATP / AMP, ADP wird perfekt dokumentiert.





PROTOKOLL + MESSPUNKTE	MODUL-NR.	PREIS PRO MONAT	DB-PARTNER
TR-PROTOKOLL 4.0 Trocknungsprotokoll für bis zu 3 Nutzer	DGIS 5/3	20,00€	kostenlos
TR-PROTOKOLL 4.0 Trocknungsprotokoll für bis zu 10 Nutzer	DGIS 5/10	40,00€	kostenlos

MESSPUNKT perfekte Kennzeichnung

Schaffen Sie Transparenz zur Bauteiltrocknung mit diesen Messpunkten. Damit ist klar, wo gemessen wird, denn auf Baustellen mit Nässeschäden ist die Folgemessung nach dem Aufbau der Trocknungstechnik eine wichtige Sache. Einerseits damit man zur Folgemessung den Effekt nachvollziehen kann, aber auch um dem Sachverständigen aufzuzeigen, wo gemessen wurde. Derartige Messpunkte sind aus atmungsaktivem selstklebendem Spezialpapier, denn darunter darf sich Feuchte nicht stauen. Die Felder sind frei beschriftbar.

Maße: 40 x 40 mm

Material: Spezialpapier, ablösbar, selbstklebend

Menge pro Paket: 500

MESSPUNKTE	ART-NR.	PREIS
Messpunkt Info-Aufkleber Spezialpapier 500 Stück SK 40 x 40 mm	44549	48,00€



MONTY

TIEFENMESSUNG









DEEPSCAN TIEFENMESSTECHNIK

Die neue Dimension in der beschädigungsfreien Tiefenmessung von Bauteilen. Ersetzen Sie das bisherige Trocknungsprotokoll durch diese neue Technik und begeistern Sie Ihre Kunden und Kostenträger.

Das neue kapazitiv arbeitende Tiefen-Feuchtemessgerät DEEP-SCAN gibt Ihnen Überblick zur Volumenfeuchte in geschichteten Bodenaufbauten. Bei einer Messtiefe von bis zu 30 cm, je nach Härte des Oberbelags, erfassen Sie so in der Regel den kompletten Bodenaufbau aus Oberbelag, Estrichplatte und darunter liegender Dämmschicht bis zur Rohdecke oder Bodenplatte. Dieses Volumenfeuchte-Messgerät arbeitet in einem Index von 0-4000. Per gesondert auszuführender Referenzmessung ermitteln Sie eine intakte Stelle ohne freies Wasser, wozu Sie die Sonde von hier aus starten, indem Sie dort den Mittelwert von 2000 per Klick eingeben. Hiernach sehen Sie direkt am Gerät, wo mehr oder weniger Volumenfeuchte im Bodenaufbau vorliegt. Ebenso ist dieses bei Wänden auf gleiche Art möglich.

Einfache Bedienung

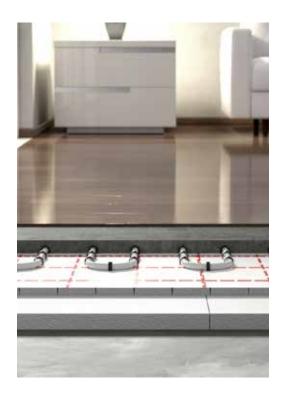
Das Gerät arbeitet mit integrieretem Akku und wird Ihnen komplett mit Ladekabel, Handstick, Labels zur Messpunktmarkierung und Handbuch in der SORTIMO-L-BOX geliefert. Bedient wird das Gerät per ON/OFF-Taste und Gleichstellungstaste auf Mittelwert von 2000. Alles perfekt im Handbuch und im Video erklärt.

Feuchtegrafik spart Zeit zur Trocknung

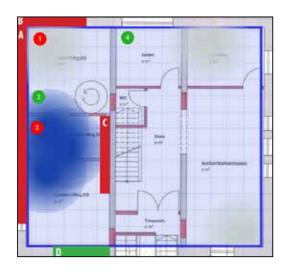
Das Besondere an dieser Sonde ist die latente Übertragung der Messwerte per Bluetooth, die Ihr Rechner mit Betriebssystem erfassen kann. Hierzu bitte beachten, dass dieses auf IOS oder Android nicht arbeitet. In Verbindung mit der APP Trocknungsprotokoll TR 4.0 können Sie so die Vielzahl der Messdaten mit jeweils nur einem Klick pro Messung übernehmen und auf den gezeichneten oder eingefügten Grundriss übertragen. Zudem erledigen Sie mit diesem Gerät in Verbindung mit der APP zum Protokoll auch Zwischenmessungen und natürlich auch das Abschlussprotokoll für Ihre Bauakte. Eine Technik, die Sie sich genau ansehen sollten, denn Sie sparen nicht nur Zeit für die Messung, sondern eine Menge mehr an Zeit durch sehr zielgenaue Bauteiltrocknung.

TIEFENMESSUNG	ART. NR.	PREIS
DEEPSCAN Volumenfeuchte-Messgerät komplett	46342	2.998,00 €

MESSPROTOKOLL







DEEPSCAN Feuchtegrafik

Das Zusammenspiel des TR-Protokoll mit der Tiefen-Feuchtesonde DEEP-SCAN gibt Ihnen und Ihren Kunden den perfekten Überblick zur Volumenfeuchte in geschichteten Bodenaufbauten und in stärkerem Mauerwerk. Daraus lassen sich sehr zielgenaue Gegenmaßnahmen zur Hygiene und zur Trocknung von Bauteilen herleiten. Gleiches gilt zur Erfolgskontrolle bei laufenden Maßnahmen.

Referenzmessungen

Die Tiefensonde arbeitet nach dem dielektrischen Prinzip und kann Unterschiede bei gleichem Oberbelag bestens erkennen. Wichtig sind folglich je Oberbelag normativ nachvollziehbare Referenzmessungen, die wir als aw-Wert-Messungen empfehlen. Gern beraten wir Sie ausführlich zu diesem technischen Erfordernis.

Professionalität kennenlernen

Das Besondere an dieser Kombination, ist die latente Übertragung der Messwerte per Bluetooth. Damit können Sie auf Baustellen mit größeren Flächen punkten, denn Sie erstellen in kürzester Zeit die Grafik zur vorliegenden Volumenfeuchte. Begeistern Sie Kunden und Kostenträger mit dem professionellen Protokoll zur Feuchteverteilung, aber auch zur vorliegenden Bioaktivität im Bodenaufbau. Beachten Sie daher unser besonderes Angebot der kostenlosen individuellen Online-Vorstellung des Systems (per Teams). Diese Technik ist natürlich auch fester Bestandteil der Intensivschulung Ihrer Techniker zum Trocknungstechniker.

Die wichtigsten Funktionen:

- Schnelle Beurteilung von Flächen und ganzer Etagen
- **Grafische Feuchte-Darstellung per Farbinterpolation**
- Messwerte für Einzelmessung ablesbar
- Keine Reihen erforderlich freie Wahl der Messpunkte
- Tiefenmessung bis ca. 300 mm
- **Datensendung latent per Bluetooth**
- Erfassung der Bioaktivität
- **Gleich Video ansehen:**







ABSOLUTFEUCHTE





AW-PUMPSET A AIR-INDY ABSOLUT

Fürunseren AIR-INDY bieten wir eine ganz besondere Zusatzausstattung. Der auf den Sensor aufsteckbare Adapter (A) ermöglicht mit dem Saugadapter (B), der einfach mit der Hand die Luft ansaugt, die sofortige Ermittlung des aw-Wertes ohne langes Warten. Ideal für Leichtbauwände und geflieste Bereiche, denn die Ansaugspritze (C) hat nur 2 mm Durchmesser. Ebenso bestens für Flächen und Bohrlöcher, denn Sie haben zwei Saugglocken mit 60 und 100 mm mit dabei (D). Komplettes Set mit Adapter, Saughandling, Flexrohr 350 mm (E), 2 Saugglocken und Spritzenaufsatz mit hochwertiger Luerlock-Kupplung. Mit dabei sind 10 Saugspritzen in 2mm.

AIR-INDY LUFTKONDITIONSRECHNER

Einfacher und handlicher Rechner für jeden Einsatz. Kombiniertes Gerät aus Luftfeuchtemessung (r.F.), Temperatur und Luftdruck mit allen wichtigen Rechenfunktionen. Nach dem Einschalten des Gerätes erscheint

die Anzeige in folgender Reihenfolge (jeweils beim Tastendruck):

- 1. Luftdruck (hPa)
- 2. Temperatur (C. /wahlweise F)
- 3. relative Luftfeuchte (r.F. %)
- 4. Taupunkt (Td)
- 5. Wet bulb (Twb) Schimmelrisiko
- 6. absoluter Wassergehalt (g/kg)
- 7. absoluter Wassergehalt (g/m³)

Das Gerät findet Einsatz zur Beurteilung, ob Ausdunstung von Bauteilen vorliegt, indem der absolute Wassergehalt in Gramm pro m³ in der Luft schnell erkannt wird. Ebenso kann die Beurteilung einer Dämmschichttrocknung sehr schnell erfolgen, indem der absolute Wassergehalt der Abluft mit dem Wassergehalt der aktuellen Raumluft verglichen wird. Beachten Sie die umfassende Anleitung mit vielen weiteren Möglichkeiten. Gewicht: 0,2 kg, Batterie: 9 V Block. Lieferung als AIR-INDY oder GFTB 200, je nach Verfügbarkeit.

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Absolut- und aw-Wertmessung		
AIR INDY Luftkonditionsrechner einsatzfertig mit Batterie	47150	299,00€
AIR-INDY + AW-PUMPSET Messgerät mit AW-Pumpset	46072	588,00€
AW-PUMPSET Nachrüstsatz ohne Messgerät	46074	299,00€

2 mm

MINIMALINVASIV



INDY FTT

THERMO-HYGROMETER

Praktisches Thermo-Hygrometer als Spezialmessgerät für den Profi zur Messung der relativen Luftfeuchtigkeit und der Temperatur. In der Profiausstattung mit einem fest montierten Sensor für Luftfeuchte und Lufttemperatur ausgestattet. Die Anzeige kann auf zusätzliche Angaben, wie Taupunkt etc. eingestellt werden. Dieses Gerät ermöglicht zudem Messungen in Hohlräumen mit dem AW-Pumpset. Perfekt für die Ermittlung des aw-Wertes an schwer zugänglichen Bauteilen.

Technische Daten:

Meßbereiche: Relative Luftfeuchtigkeit: 0,0 bis 100% r.F.

Raumtemperatur: -20 bis + 100°C Serienmäßiger Sensor: -20 bis +100°C Arbeitstemperatur: 0 bis +50°C Lagertemperatur: -20 bis +70° C

9 V Blockbatterie



Für unser Messgerät INDY-FTT bieten wir eine ganz besondere Zusatzausstattung. Der auf den Sensor aufsteckbare Adapter (A) ermöglicht mit dem Saugadapter (B), der einfach mit der Hand die Luft ansaugt, die sofortige Ermittlung des aw-Wertes ohne langes Warten. Ideal für Leichtbauwände und geflieste Bereiche, denn die Ansaugspritze (C) hat nur 2 mm Durchmesser. Ebenso bestens für Flächen und Bohrlöcher, denn Sie haben zwei Saugglocken mit 60 und 100 mm mit dabei (D). Komplettes Set mit Adapter, Saughandling, Flexrohr 350 mm (E), 2 Saugglocken und Spritzenaufsatz mit hochwertiger Luerlock-Kupplung. Mit dabei sind 10 Saugspritzen in 2mm.

AW-PUMPSET FTT

RELATIVE FEUCHTEMESSUNG





PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
aw-Wertmessung		
INDY FTT Luftfeuchtemessgerät komplett im Karton	46070	99,80€
INDY FTT + AW-PUMPSET Messgerät mit AW-Pumpset	46071	379,00€
AW-PUMPSET Nachrüstsatz ohne Messgerät	46074	299,00€



PROFITECHNIK

TH-3 DIFFERENZ-KLIMA-MESSGERÄT

Differenzen sicher erkennen...

Das durchdachte Messgerät für Profis zur Erfassung von Klimawerten in Gebäuden, sowie zur Kontrolle von Bauteiltrocknungen, sowie zur Leckageortung. Das Gerät wird in drei Ausbaustufen angeboten, so dass Techniker dieses nach Ihren Ansprüchen erweitern können. Der am Gerätekopf angebrachte Sensor misst das Umfeldklima, welches im Touchdisplay im Verhältnis zum angesaugten Klima gestellt wird. In der Vollausstattung kann der zweite Sensor eine Klimadifferenz erfassen. Mit dieser Doppelanzeige im Display sehen Sie alle Unterschiede und Differenzen, insbesondere zwischen Raumklima und Problemzonen.

Absolutmessung

Das Gerät verfügt über die Umrechnungsformel zur Ermittlung der absoluten Feuchte, also des Wassergehalts der jeweils gemessenen Luft. Das bringt viele Vorteile, denn so sehen Sie die absoluten Unterschiede. Bestens z.B. für Hohlräume, welche ggf. deutlich kühler als die Raumluft sein können, aber auch bei Trocknungsarbeiten, denn hier tritt oft deutlich wärmere Luft aus, z.B. aus Turbinen und SKV. Lassen Sie sich begeistern, Sie brauchen kein hx-Diagramm.

Ebenso einfach ist die Bedienung aufgebaut. Sehr einfach, denn Sie bedienen nur ON/OFF und dann die Ansicht zwischen ABSOLUT/RELATIV. Für den Ansaugluftstrom schalten Sie die Pumpe entweder ON/OFF oder Sie nutzen den Tipmodus. Einfach ist eben besser.

Die Adapter für rasante Messungen

In jeder Ausstattung bekommen Sie dieses Gerät im robusten Kunststoffkoffer mit Handbuch. In der erweiterten Ausstattung erhalten Sie die bewährten Adapter. Dieses ist der Teller (A) und der Adapter für Spritzen (B), Dazu natürlich 10 Spritzen (C), sowie zur Verlängerung einen Schlauch (D). Um die Pumpe zu schützen, ist ein Schlauch mit Filter dabei (E).





Qualität



NACH ANSPRUCH

TH-3 BASIC

1. THERMO-HYGROMETER

Mit Ihren Ansprüchen, sollte auch Ihr Messgerät mitwachsen. Mit den TH-3 Basic (1) haben Sie das perfekte Grundgerät für den Schadenservice, denn dieses Gerät bietet einfachste und präzise Messung der relativen Feuchte, Temperatur und der absoluten Feuchte in g/kg. Mit einem Tastendruck umgeschalten.

TH-3 RASANT

2. PUMP-KLIMA-MESSGERÄT

Die Erweiterung um den Pumpaufsatz und das Zubehör für schnelle Messungen aus Höhlräumen (2). Auch als Nachrüstsatz erhältlich.

TH-3 ABSOLUT

3. DIFFERENZ-KLIMA-MESSGERÄT

In dieser absoluten Version (3) ist das Gerät um den Pumpaufsatz und das Zubehör für schnelle Messungen ergänzt und verfügt über einen aufsteckbaren zweiten Sensor, womit Differenzmessungen möglich werden und der untere Teil des Displays aktiv wird. Ebenso als Nachrüstsatz erhältlich.





TECHNISCHE DATEN	Version TH-3 Absolut
Sensoren (2)	Temperatur und relative Luftfeuchte
Display	3" Monitor / Touchdisplay
ON/OFF	Schalter am Gerätekopf
Messbereich Temperatur	+0,00 bis +60°C
Messbereich relative Feuchte	absolut, sowie relative Feuchte
Energieversorgung	4 x AA 1,5 V / Serie mit Batterien
Leistung Pumpe	low Flow
Arbeitsleistung pro Batteriesatz	je nach Pumpbetrieb < 4 Stunden
Lagerung	frostsicher und trocken
Gewicht	520 g / mit Koffer und Zubehör ca. 1,2 kg
Maße	Höhe 225 mm, Tiefe 40 mm, Breite 110 mm
Zubehör / Serie	Koffer, Handbuch, Adapter



Die Technik im Überblick

Präzise kalibrieren

Feuchtemesssensoren müssen von Zeit zu Zeit kalibriert werden. Für diese Funktion haben Sie eine Taste mit der Sie dieses vornehmen können.

Bauteilfeuchte erkennen

Genau feststellen, ob ein Bauteil freies Wasser hat. Mit dem Telleraufsatz bestimmen Sie genau den aw-Wert am Bauteil.

Kontrolle Dämmschichttrocknung

Diese Art der Trocknung läuft bekanntlich weitgehend im Saugverfahren. Messen Sie Feuchte absolut bei hoher Temperaturdifferenz am Turbinenausgang.

Kontrolle Raumluftentfeuchter

Arbeitet Ihr Raumluftentfeuchter perfekt? Messen Sie doch einfach die Leistung absolut im Vergleich mit dem Raumklima.

Kontrolle Fugenschnittverfahren

Statt Bohrlöchern wird immer mehr dieses Verfahren favorisiert. Messen Sie einfach den aw-Wert in der Fuge.

Kontrolle Bohrungen

Natürlich ist diese Methode auch bei Kernbohrungen zu machen. Sie sehen sofort den Unterschied zur Raumluft.

Kontrolle Hohlräume

Was in Hohlräumen los ist erkennen Sie sofort. Und das nur mit einer Bohrung von 2 mm. Perfekt also auch in der Leckortung. Die Devise heißt Minimalinvasiv, denn Sie können mit einer Öffnung von nur 2 mm bestens Bausubstanz schützen. Vom Parkett bis zur Fliese.

Einfacher Batteriewechsel

Damit dieses Gerät immer einsatzbereit ist, können Sie dieses mit 4 AA-Zellen betreiben, oder entsprechend mit Akkus.

PRODUKT		ART. NR.	PREIS
Das absolute F	euchtemessgerät		1
TH-3 BASIC	Thermo-Hygrometer mit Wechselanzeige relative und absolute Feuchte, Pumpe vorgerüstet	61103	698,00€
TH-3 RASANT	Thermo-Hygrometer mit Wechselanzeige wie vor, mit Pumpvorsatz und komplettem Zubehör	61104	898,00€
TH-3 ABSOLUT	Differenz-Klima-Messgerät mit zweitem Sensor und komplettem Zubehör	61102	1.395,00€
Nachrüstsatz I	Pumpvorsatz mit komplettem Zubehör / von TH-3 Basic auf Rasant (arbeiten mit 1 Sensor)	61105	200,00€
Nachrüstsatz /	A Zweiter Sensor für Diffenrenzmessungen	61106	499,00€



KAPAZITIV







Die beste Sonde zur schnellen Abgrenzung. Kein ständiges Drücken und extrem schnelle Messung. Natürlich mit 0-Kalibrierung, ausgelegt für punktuelle Auflage auf das Messobjekt. Die Anzeige erfolgt als Indikation im Messbereich 0-100 Digits. Beachten Sie, dass die alleinige kapazitive Messung als Grundlage für z.B. Trocknungsmaßnahmen nicht ausreicht.

Technische Daten:

Messgerät mit LCD-Anzeige, 9V-Batterie, Gehäuse aus Kunststoff. Maße: 242x63x 30 mm Gewicht: ca. 190 g. Lieferung mit Batterie Bedienung seitlich: ON/OFF Front





Kapazitive Feuchtemessung

Anwendungstechnik

Das kapazitive Feuchtemessverfahren oder auch dielektrische Methode genannt, ermöglicht das schnelle Auffinden von ungleichmäßiger Feuchteverteilung in Bauteilen. Hervorragend ist dieses Verfahren für die Aufgaben in der Leckortung. Erkannt werden Unterschiede, auch unterhalb von Fliesen und Kunststoffbelägen. Allerdings können die angezeigten Werte nicht als exakte Baustofffeuchtewerte genutzt werden.

GANN HYDROMETTE

Kugel-Baufeuchteindikator B2

Einfacher, unkompliziert einsetzbarer Baufeuchteindikator für die sofortige Bestimmung von Unterschieden in der Feuchteverteilung in Wänden, Boden und anderen Baustoffen, wie zum Beispiel Holz und Gipskartonplatten etc. Mit diesem Gerät kann die Wand- und Bodenfeuchte bis zu einer Tiefe von ca. 4 cm erkannt werden. Es wird sogar Feuchte hinter keramischen Fliesen oder hinter anderen Wand- und Bodenbelägen detektiert.

Technische Daten:

LCD-Anzeige, 9V-Batterie, Gehäuse aus Kunststoff Maße: ca. 240 x 45 x 30 mm Gewicht: ca. 190 g. Lieferung mit Batterie

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Kapazitive Messung / Eingrenzung in der Leckortung		1
GANN HYDROMETTE Compakt B2 Feuchteindikator Messgerät einsatzfertig	46085	299,00€
INDY Digit 100 Aktivelektrode komplett einsatzfertig	46081	198,00€



ABSOLUTE FEUCHTE



AIR-INDY LUFTKONDITIONSRECHNER

Einfacher und handlicher Rechner für jeden Einsatz. Kombiniertes Gerät aus Luftfeuchtemessung (r.F.), Temperatur und Luftdruck mit allen wichtigen Rechenfunktionen. Nach dem Einschalten des Gerätes erscheint die Anzeige in folgender Reihenfolge (jeweils beim Tastendruck):

- 1. Luftdruck (hPa)
- 2. Temperatur (C. /wahlweise F)
- 3. relative Luftfeuchte (r.F. %)
- 4. Taupunkt (Td)
- 5. Wet bulb (Twb) Schimmelrisiko
- 6. absoluter Wassergehalt (g/kg)
- 7. absoluter Wassergehalt (g/m³)

Das Gerät findet Einsatz zur Beurteilung, ob Ausdunstung von Bauteilen vorliegt, indem der absolute Wassergehalt in Gramm pro m³ in der Luft schnell erkannt wird. Ebenso kann die Beurteilung einer Dämmschichttrocknung sehr schnell erfolgen, indem der absolute Wassergehalt der Abluft mit dem Wassergehalt der aktuellen Raumluft verglichen wird. Beachten Sie die umfassende Anleitung mit vielen weiteren Möglichkeiten. Gewicht: 0,2 kg, Batterie: 9 V Block. Lieferung als AIR-INDY oder GFTB 200, je nach Verfügbarkeit.

GANN Luftfeuchte RH-T

Luftkonditionsrechner für alle Parameter

Das für unsere Zwecke sehr gute Luftfeuchtemessgerät von Gann mit der Sonde mit nur 6,0 oder 6,5 mm Durchmesser, womit Messungen der Luftfeuchte durch Bohrungen im Fliesenkreuz möglich werden. Ein echtes Multitalent, da die Messung der absoluten Feuchte der Luft in Gramm gleich integriert ist und auch der aw-Wert gemessen und angezeigt werden kann. Komplettgerät mit 20 cm Sonde.

Technische Daten:

Meßbereiche: Relative Luftfeuchtigkeit: 0 bis 100 % r.F.

Temperatur: -20 bis + 70°C Anzeige aw-Wert 0,01 - 0,99

Anzeige der absoluten Feuchte in Gramm

9 V Blockbatterie

Fühlerrohrlängen: 160 x 5,5 mm oder 320 x 5,5 mm







PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
aw-Wertverfahren zur Bestimmung in Trocknungsprotokollen		
AIR INDY Luftkonditionsrechner mit vielen Funktionen einsatzfertig mit Batterie	47150	299,00€
GANN Luftfeuchtemessgerät RH-T mit Konditionsrechner 6,5 mm Sonde starr	46083	498,00€
GANN Luftfeuchtemessgerät RH-T 250 mit Konditionsrechner 6,5 mm Sonde flexibel		498,00€



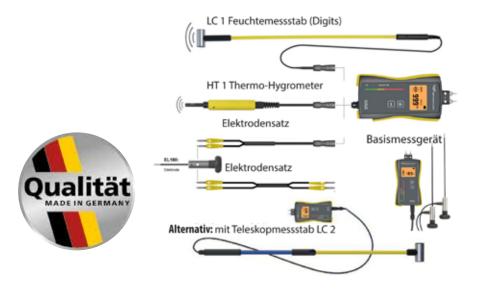
FEUCHTEMESSUNG

Multifunktionsgerät

Die Königsklasse in der Feuchtemessung



Aus der Praxis, für die Praxis von einem unserer Partner für Sie entwickelt: Das H2O Digital Moisture Meter. Ein Messgerät für Bauteilfeuchte, das nahezu alle Verfahren in einem Gerät vereinigt. Sie messen mit diesem Profigerät bequem und komfortabel Unterschiede an den Bauteilen über Digits in der Skala von 0 -1.000. Sie nutzen den integrierten Fühler, oder den Messstab LC1. Das Gerät ist auf nahezu alle Messaufgaben ausgelegt: Materialfeuchte, aw-Wert, hygroskopische Messung oder absolute Feuchte.



Komplett, oder für das Wesentliche...

Die Bauteil-Feuchtemessung wird zunehmend nur über den aw-Wert vorgenommen. Die Bestimmung der effektiven Bauteilfeuchte kann ähnlich diesem Verfahren mit der hygroskopischen Messung vorgenommen werden. Daher ist es zu überlegen, ob man das Komplettgerät wählt, oder ob im Sparpack nur die Vorteile der Messung über Ausdunstung und Luftfeuchte genügen. Sinnvoll ist in jedem Fall die Ergänzung um den Feuchtemessstab LC 1, oder besser als Teleskopmesstab LC2, denn diese Messung ist insbesondere in der Leckortung einfach und unverzichtbar. Für Profis bieten wir diese Technik daher neben der Komplettausstattung, auf den folgenden Seiten auch in einzelnen Komponenten an.



Komplett-Set

Als Komplettset empfehlen wir die Artikelnummer 1007H als Grundgerät mit HT1 (Thermohygrometer), ergänzt um den Feuchtemessstab LC2 in Teleskopversion, damit alles in den Koffer passt. Widerstandsmessungen werden in Praxis eher selten vorgenommen.

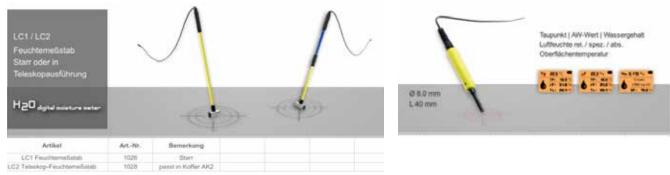
PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Komplettset aus Art. 1007H + LC2	1008H	2.399,00€



Einzelteile

Hier finden Sie alle Sensoren und Einzelteile dieser Messtechnik. Als spätere Ergänzung oder als Ersatzteil.

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
H20 Grundgerät Lieferumfang wie oben aufgeführt	1003H	1.098,00€
EL 10 Ersatzmessspitzen wie oben aufgeführt	1012H	16.80€
SK1 Ersatzschutzkappe wie oben aufgeführt	1014H	14,90€



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
LC1 Feuchtemessstab wie oben aufgeführt	1026H	529,00€
LC2 Teleskop-Feuchtemessstab wie oben aufgeführt	1028H	559,00€



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
ELF 200 Flachelektroden Lieferumfang wie oben aufgeführt	1035H	99,00€
EFL200-I Flachelektroden wie oben aufgeführt	1034H	109,00€
ELR 200-I Rundelektroden wie oben aufgeführt	1036H	109,00€
ELR200 Rundelektroden wie oben aufgeführt	1037H	99,00€
Messkabel für Elektroden	1017H	79,00€

AW-WERT



MESSBLOCK DAUER-HYDROMETER

Zeit muss sein... aber nicht teure Arbeitszeit.

Feuchtemessung an Bauteilen ist eine wichtige Sache, da entschieden werden muss, ob eine Trocknung erfolgen muss, oder nicht. Das gleiche gilt zur Kontrolle von Trocknungsmaßnahmen, wozu der Techniker entscheidet, ob die Trocknung ausreichend ist, oder noch nicht. Das kann zeitaufwendig werden, denn die Messung sollte als aw-Wert-Messung erfolgen, wie es die Vielzahl der Richtlinien und Leitfäden vorgeben. Hierzu ist der Aufbau einer kleinen Klimakammer die Grundvoraussetzung und es braucht generell 10-15 Minuten, bis der echte Messwert an der Messstelle ablesbar wird. Das kostet Zeit, insbesondere wenn der Techniker nur ein Messgerät dabei hat. Mit Messblocks wird das anders, denn diese sehr preiswerte Technik ermöglicht viele Messungen gleichzeitig.





MessBlock Bauteil MessBlock Raumklima

Die Einsparung kostbarer Arbeitszeit beginnt damit, dass für die Messung des Raumklimas ein gesonderter MessBlock zur Verfügung steht. Den stellt man an eine geeignete Stelle im Raum und nach wenigen Minuten, wird dieser das vorliegende Raumklima genau anzeigen. Für das Bauteil, das ja vielfach der Bodenaufbau ist, der getrocknet wird, verwenden Sie die benötigte Menge an MessBlöcken. Diese erreichen durch Ihre Dichtungen zum Bauteil die Bildung der Klimakammer zur Messung.

Der MessBlock-Bauteil verfügt im Messrohr über einen Sensor für relative Feuchte und Lufttemperatur. Das Messrohr hat einen Durchmesser von nur 6 mm. Die Länge des Messrohres wurde mit 80 mm festgelegt, da geschichtete Bodenaufbauten in der Regel eine Estrichplatte mit 50 mm Stärke (plus Oberbelag) aufweisen und somit der Sensor sicher die Dämmschicht erreicht. Auf Sonderwunsch kann der Sensor in der von Ihnen gewünschten Länge (bis zu 1.000 mm) aufgebaut werden.

Robust & kalibriert

Die MessBlock-Geräte sind für den robusten Einsatz auf Baustellen konzipiert. Die kompakte Bauform kann viel vertragen, dennoch sind die Messgeräte natürlich sorgsam zu behandeln. Mit den Messgeräten erhalten Sie eine Anleitung, die Ihnen aufzeigt, wie die Batterien zu wechseln sind, aber auch die komplette Messeinheit mitsamt Sensor.

MESSBLOCK-BOX / Einzelgeräte	ART. NR.	PREIS
Hier die Auswahl der Messgeräte		
MESSBLOCK-BOX 4 1 x MessBlock Raumklima + 4 x MessBlock 6 mm, im Koffer	46316	498,00€
MESSBLOCK Bauteil 6mm Messgerät Temperatur / rel. Feuchte, 94x 65x44+75mm, 0-kalibriert	46317	98,80€
MESSBLOCK Raumklima Messgerät Temperatur / rel. Feuchte, 94x 65x40, 0-kalibriert	46318	89,80€

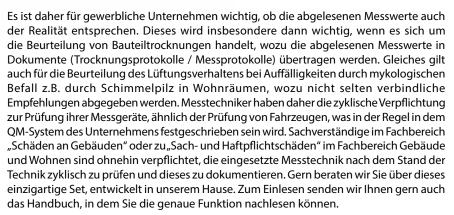
KALIBRIEREN



RE-SET

HYGROMETER - KALIBRIERSET

Messgeräte die für gesundes Wohnen eingesetzt werden, verfügen in der Regel über Halbleitersensoren. Hierzu werden Kombinationssensoren eingesetzt, die Lufttemperatur und auch Luftfeuchtigkeit ermitteln. Diese Daten werden dann in Displays angezeigt. Hierbei sind Sensoren zur Temperatur vergleichsweise stabil. Die Sensoren zur Ermittlung der relativen Luftfeuchtigkeit können jedoch stark abweichen, was sich zudem über längere Zeit verstärken kann.













PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Komplettsets	Sets	
RE-SET SMART 10 (Komplettset mit 10 Ampullen für 10 Messsungen 80/50/20/0% RH)	47125	299,00€
RE-SET PROFI 30 (Komplettset mit 30 Ampullen für 30 Messsungen 80/50/20/0% RH) Sie sparen 79,- €	47126	398,00 €
Nachbestellpreise für Ampullen:	Packungen	
Textilpads für die Aufnahme der Salzlösung aus den Ampullen (Röhrchen mit 50 Stück)	47127	59,00€
Ampullenset 80% RH mit Kennzeichnungsaufklebern (10 Ampullen + 5 Aufkleber)	47128	99,00€
Ampullenset 50% RH mit Kennzeichnungsaufklebern (10 Ampullen + 5 Aufkleber)	47129	99,00€
Ampullenset 20% RH mit Kennzeichnungsaufklebern (10 Ampullen + 5 Aufkleber)	47130	99,00€
Ampullenset 0% RH mit Kennzeichnungsaufklebern (10 Ampullen + 5 Aufkleber)	47131	99,00€



LECKAGEORTUNG

AKTIVE HILFE

Zuerst der Ursache auf den Grund gehen ...



Leckageortung

Auf folgenden Seiten finden Sie alles an Technik für die erfolgreichen Leckageortung an wasserführenden Anlagen in Gebäuden. Hierzu steht natürlich Ihr Fachwissen im Vordergrund, wozu die Technik besten Dienste leisten soll.

Technik im Überblick:

- Abfangen von Leckwasser
- Druckmesstechnik & Lecköffnung
- Lageortung
- MAG-Kontrolle
- Elektroakustische Ortung
- Tracergasverfahren
- Thermografie
- Endoskopie
- Rohrkamera und Ortung
- Nebel- und Pyrotechnik
- Absperrtechnik
- Färbemittel und Zubehör

WASSER ABFANGEN



Leckstopper



Netzbetrieb oder Akku

Die SOS-Leckpumpe ist mit Akku erhältlich, kann aber auch mit Netzstrom betrieben werden. Die Pumpe arbeitet mit einer elektronischen Regelung, die verhindert, dass es zum Aufschaukeln des Betriebszustandes kommt. Dies geschieht durch eine definierte mindest Einschalt- und Ausschaltzeit der Pumpe. Außerdem wird der Einschaltstrom beim Anlauf der Pumpe durch einen Soft-Start reduziert.

Leckzunge + Leckstopper

Es tropft und rinnt ja immer etwas, insbesondere in der Leckageortung, denn es gilt das Leck aufzuspüren. Profis in diesem Segment verfügen daher auch für diesen Sachstand über eine professionelle Ausstattung. Die Leckzunge bildet hierbei ein sehr wichtiges Detail, denn diese ist verformbar und kann so an die Austrittsstelle der Flüssigkeit perfekt angepasst werden, um die Flüssigkeit in einen Auffangbehälter, oder gleich in die Leckpumpe zu leiten.

Stopfen braucht der Profi ebenso, denn nicht immer lässt sich das System absperren. Daher gehört die Leckstopper-Mixbox in jedem Fall zur Standardausrüstung.

BACHLER Technik zur Ersthilfe	ART. NR.	PREIS
Hier die Auswahl der Artikel		
Bachler Leckage-Systembox Leckzunge, 2 Leckstopper, Pumpe mit Akku	44006	265,00€
Leckage-Zunge formbare Zunge zur Kanalisierung von Flüssigkeiten	44001	19,90€
Leckstopper Mixbox 4 Mikrostopper, 4 Standardstopper, 2 XL-Stopper	44002	59,00€
SOS-Leckpumpe Leck- und Entleerungspumpe für den Profi (ohne Akku)	44003	149,00€
Akku für SOS-Leckpumpe Powerpack 12V / 6.000 mAh	44004	69,00€



Das absolute Hilfsmittel bei Reparaturarbeiten, Leckagen, tropfenden Heizkesseln, Wasser-leitungen, Verschraubungen, Heizkörpern, Boilern und allen wasserführenden Teilen und Gegenständen. Mit der SOS-Leckpumpe haben Sie immer die Hände frei, denn durch den integrierten Schwimmerschalter wird die aufgefangene Flüssigkeit selbstständig abgepumpt. Das Gerät ist universell einsetzbar und bewährt sich im gesamten Haustechnikbereich, wie bei Wartungen, für das Entleeren von Behältern, Speichern, Heizkesseln und bei Kundendienstarbeiten.





SOS-Leckpumpe: Maße: 350 x 150 x 75 mm Gewicht: 1,8 kg (inkl. Akku) 15-24 Watt Verbrauch: Spannung: Stromstärke: max. 2,2 A max, 60°C Temperatur: max. 30 min Laufzeit: 450 - 500 Stunden dauerlaufgeeignet max. 10 l/min (abhängig v. Hubhöhe) Fördermenge:

Förderhöhe: max. 5,5 m

max. 0,55 bar / 8 psi Förderdruck:

Akkuleistung: 12V/6000mAh 12V / 5V USB Ausgang: Ladespannung: 12,6V Laufzeit max.: 150 min



DRUCKTEST

Schneller Durchblick.

Die Mitarbeiter im Schadenservice sind darauf angewiesen, schnell und zuverlässig die Ursache für eine vom Kunden erkannte Auswirkung auf den Punkt zu bringen. Nicht nur um zu klären, ob ein ersatzpflichtiger Schaden vorliegt, sondern um die Gegenmaßnahmen zügig einleiten zu können. Deshalb nehmen wir zur Messtechnik nur das Beste. Das macht Sinn, denn Kompromisse sollte man hierzu nicht eingehen.

Diese Messgeräte werden in der Regel zur Leckortung benötigt, aber auch zur Überwachung von z.B. laufenden Trocknungsmaßnahmen. In diesem Kapitel finden Sie die Technik, zu der Ihre Mitarbeiter ausgebildet sein sollten. Die Information ist kurz gehalten, da dieser Katalog der Beschaffung gilt. Weitergehende Informationen sind in den Unterlagen der Hersteller, aber auch in den Ausbildungsunterlagen vorhanden.







Anzeige Druck (bar 0,000) Anzeige des Anfangsdrucks

Das Messgerät DigiCheck wurde zur Feinmessung im Schadenservice konzipiert und wird perfekt durch den Akkukompressor und die Armatur ergänzt, um schnell und effizient zu arbeiten. Hier die wesentlichen Anwendungsgebiete:

Einsatz in der Leckageortung

In der Lokalisierung von Undichtigkeiten an wasserführenden Anlagen gilt am Beginn der Suche das "Ausschlußprinzip". Das bedeutet, dass man zum "Abdrücken" von Anlagen geeignetes Messgerät braucht, um die Dichtheit der Anlagen festzustellen, oder die Anlage mit Druckabfall zu erkennen. Zur "Druckprobe" eignet sich das DigiCheck, insbesondere durch die Doppelanzeige (Anfangsdruck + aktueller Druck). Besonders präzise wird es durch die Anzeige in Milibar, also mit drei Stellen hinter dem Komma. Bei Anlagen mit kleinem Volumen kann der Druck zudem mit dem Akkukompressor aufgegeben werden.

DIGICHECK Druckmessgeräte	ART. NR.	PREIS
Hier die Auswahl der Lieferformen		
DigiCheck DC Messgerät mit Anschluss zur Anlagenkontrolle (Stift für Kupplung NW 5) ohne Koffer	42000	359,00€
DigiCheck DC -A Messgerät mit Anschluss zur Anlagenkontrolle mit Armatur (System NW 5) im Koffer	72310	499,00€

LOGGEN

LOGGER LDD DRUCKMESSGERÄT

Professionelles Druckmessgerät mit integriertem Logger, auch zur Differenzdruckmessung. An dieses Gerät können zwei Sensoren angeschlossen werden, wobei beide Drücke separat ablesbar sind und per Logger aufgezeichnet werden können. Die Speicherkapazität beträgt 4.000 Datensätze. Das Display hat eine 4 1/2 stellige Anzeige. Das Gerät dient als Anzeigegerät und Datenspeicher. Im Display werden die Drücke angezeigt. Selbstverständlich können Sie über das Menü eine Vielzahl von Funktionen, wie z.B. Min-Max-Werte aufrufen. Das Gerät arbeitet mit einer 9 V Batterie. Zum Start des Loggervorgangs und zum späteren Auslesen der Daten ist ein Schnittstellenkabel mit USB-Anschluss mit Treiber lieferbar. Die deutschsprachige Software ermöglicht eine perfekte Auswertung der Daten mit Diagrammen. Alternativ können Sie Sensoren direkt am PC betreiben. Ordern Sie hier den GD-USB 1000.





Minikompressor

handlich, kräftig mit Druckschalter

Der Akkukompressor eignet sich perfekt für Aufgaben rund um die Leckageortung. Mit diesem Gerät können Sie in Verbindung mit dem DigiCheck sofort kleine Systeme auf Dichtheit prüfen. Zudem ergibt sich ein positiver Nebeneffekt, denn mit diesem Gerät können Sie Autoreifen aufpumpen und vieles mehr erledigen, wozu Sie sonst einen großen Kompressor brauchten. Das Gerät ist zusätzlich mit einem Druckschalter ausgerüstet, so dass Sie den gewünschten Prüfdruck voreinstellen können. Damit Sie alles bestens im Auge haben, sind zudem LED-Leuchten integriert, damit Sie die Messstelle ausleuchten können.

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Druckprobe		
LOGGER LDD Komplettset, Messgerät, Sensor LDD 7 (0-7 bar), Software, Koffer	46030	1110,00€
LOGGER LDD Messgerät ohne Sensoren	46019	599,00€
Netzgerät , Dauerstromversorgung (dauerhafte Loggeraufzeichnung) ohne Abb.	46029	29,90€
Software und Interface CD und USB-Kabel mit Treiber	46027	199,00€
Sensor LDD 7 Edelstahlsensor Messbereich 0-7000 mbar	46020	389,00€
Sensor LDD P 2,5 Doppelsensor Luftmessung ab 0,1 Pascal	46026	389,00€
Akku-Air Kompressor K Minikompressor ohne weiteres Zubehör	72314	98,00€



DRUCKTEST-KOMPLETT

FIRST-CHECK Abdrückset

Perfekt im Leckortungseinsatz

Der First-Check Komplettkoffer bietet Ihnen alles, was Sie zum Abdrücken von wasserführenen Leitungen in der Wohnungswirtschaft benötigen:

- DIGI-Check Präzisionsmanometer
- Mnikompressor / Akku
- Teilesatz TE mit vielen nützlichen Übergängen

Damit bringen Sie schnell auf den Punkt, was Druck verliert und was dicht ist.



Teilesatz TE

Der Teilesatz enthält alle wichtigen Übergänge, die in der Regel auf der Baustelle erforderlich sind, um einen Übergang zum System zu erreichen. Der Teilesatz wird stetig überarbeitet, da sich immer wieder neue Anforderungen in der Praxis ergeben. Am besten gleich auch den Schlauch dazu mitbestellen, denn dann passt alles bestens.



Typischer Inhalt:

(ohne Nennung von Ergänzungen)

- Kupplungsstifte NW5
- Kupplungen NW5
- Kugelhähne
- Reduzierstücke
- Perlatorübergänge
- Schnellkupplungen für Schläuche
- GEKA-Verbinder
- Dichtungen



ART. NR.	PREIS
25193	198,00€
50162	79,00€
	25193

FirstCheck, Komplettset mit DigiCheck , Teilesatz und Armaturensatz im Schub für die Technobox	72304	798,00€
FirstCheck - wie vor im Sortimokoffer mit Einlage	72312	798,00€

MAG





Umweltgerecht, präzise, schnell und zugleich Kosten sparen





Inhalt:

A) AIR-Akkukompressor

B) 230 V Ladegerät

C) 12 V Ladekabel

D) Kartusche-Füllarmatur

E) MAG-Imprägnierung 3x

F) Füllschlauch

G) Winkelanschluss

K) Koffer mit Einlage

Technische Daten

Kompressorleistung (max.):	<10 l/min
Kompressordruck (max.):	8 bar
Maximaler Druck Armatur:	6 bar
Maximale Dauerbetriebszeit:	8 Minuten
Kapazität pro Kartusche (Normklima):	8.000 Liter
max. Betriebstemperatur:	+60 Grad C.

MAG









So funktioniert's

Jeder Fachmann in der Haustechnik weiß, dass man Druckluft nicht für MAG verwenden darf. Stickstoffflaschen sind hingegen entweder zu schwer, oder haben als kleine Inertgasflaschen kaum Reichweite. Daher ist der Gefäßfüller in Aerosoldosen sehr beliebt. Nur schade, dass man damit der Umwelt keinen guten Beitrag leistet, denn die verwendeten Kältemittel dürfen nicht frei in die Umwelt gelangen, was leider in letzter Konzequenz der Fall ist, denn Diffusion und Anlagenentlüftung sorgen dafür. Der Unterschied zwischen Luft und Stickstoff liegt bekanntlich im Sauerstoffanteil der Luft. Hauptproblem ist aber vor allem die Luftfeuchte, die in der normalen Luft vorliegt. Alles kein Problem mit dem MAG-REFILL Luftumwandler.

Entfeuchtung

Zur Entfeuchtung der Prozessluft wird spezielles Silicagel eingesetzt. Dieses Mineral hat die Eigenschaft, ähnlich wie Salz, Feuchtigkeit zu binden und nur entfeuchtete Luft hindurchzulassen. Das Silicagel der Mehrwegkartuschen wird später regeneriert und wieder verwendet. Einfach sammeln und zur Regeneration bei Ihrem Fachgroßhandler abgeben und gleich eine Austauschkartusche mitnehmen. Die Reichweite pro Kartusche liegt bei ca. 8.000 Litern. Die Sättigung zeigt sich durch die Verfärbung von dunkelblau (1) auf rosa (2).

Oxygen-Absorber

In der Luft enthaltener Sauerstoff kann durch Eisenoxyd gebunden werden. Eine bekannte Technik im Versand von sensiblen Teilen, insbesondere für Dinge aus Metall. Die Kartuschen enthalten diese Absorber.



Die wirklich bessere Leistung liegt in der Imprägnierung der Membrane, die zudem als

Korrosionsschutz zusätzlich wirkt. Hierzu wird spezielles Silikonöl per Injektion eingenebelt. Zur Membranimprägnierung verwenden wir daher nur nochwertiges lebensmittelgeeignetes Silikonöl.



Kernstück dieser Technik ist die MAG-REFILL-Kartusche, die als Bindeglied zwischen Ihrem Kompressor oder dem Akkukompressor eingesetzt wird. Die Funktion der Armatur an der Kartusche liegt in der Prüfung des MAG und der kontrollierten Eingabe der gewünschten Ergänzung der Gasvorlage. Dass alles perfekt läuft, sehen Sie am Manometer. Die Einbringung der Imprägnierung erfolgt mit Injektionsspritzen vor, oder während der Befüllung. Alles bestens beschrieben im beiliegenden Handbuch.

1 Kartusche spart 35 Aerosoldosen

Die Einsparung von Kosten ist ebenfalls ein sehr wichtiger Faktor. Bei Normklima (+20 Grad C. und 50% relativer Feuchte) erreicht die MAG-REFILL Katusche eine Reichweite von ca. 8.000 Litern. Dieses entspricht dem Gasvolumen in rund 35 handelsüblichen Aerosoldosen Gefäßfüller mit umweltschädlichen Kältemitteln.



REGENERIEREN





MAG-REFILL-Sets

perfekt zur Ergänzung der Gasvorlage

Hier ist das kompakte und preiswerte Set, dass jeder Wartungsmonteur haben sollte. Einfache Druckluft kann man nicht verwenden, da Membranausdehnungsgefäße in der überwiegenden Anzahl aus Stahl bestehen und diese damit anfällig für Korrosion sind. Zwar ist ein Durchrosten kaum zu befürchten, jedoch entsteht das Problem im Einpressbereich der Gummimembran. In diesem Bereich führt Korrosion schnell zur Undichtigkeit des MAG und die Gasvorlage entweicht. Es ist somit sicherzustellen, dass Korrosion im MAG zuverlässig vermieden wird. Mit dieser Technik haben Sie diese Aufgabe bestens im

Zwei Versionen

Das MAG-REFILL ist eine mit Gebrauchsmuster geschützte Neuerung und gibt es in zwei Versionen. Das MAG-REFILL-SET mit einer Kartusche, für Monteure die gern mit Ihrem eigenen Kompressor arbeiten, oder das MAG-REFILL mit Akkukompressor. In jedem Fall haben Sie damit eine sehr kompakte Einheit zur Prüfung und Ergänzung der Gasvorlage in MAG.

Der Akku-Kompressor sorgt für hohe Reichweite und kann an 230V, oder an 12V geladen werden. Die Kartusche zur Luftumwandlung ist fest mit der Armatur verbunden, so dass zur Befüllung nur noch der Füllschlauch und die Verbindung zum jeweiligen Kompressor mit Schnellkupplungen verbunden werden. In der Regel wird beim Anschluss beidhändig gearbeitet, um die Einheit und den Kompressor zu halten.



REGENERATIONS-SET

Neben dem Austauschen verbrauchter Kartuschen z.B. bei Ihrem Fachgroßhändler, haben Sie die Möglichkeit, den Kartuscheninhalt selbt zu wechseln. Hierzu bieten wir Ihnen das MAG-REFILL-REGENERATIONSSET. Anwendung siehe Video.

Die Anwendung ist denkbar einfach. Schrauben Sie vorsichtig die Kartusche auf und entfernen Sie den Inhalt. Füllen Sie dann aus der Flasche das Granulat zu 1/2 in das Plexiglassichtrohr. Nun aus dem Vakuumbeutel zwei der Oxygenabsorber einlegen. Dann das Sichtrohr vollständig mit Granulat füllen. Dann den Adapter mit dem Manometer wieder aufschrauben. Zur perfekten Dichtheit ggf. mit etwas Teflonband eindichten und die Kartusche auf Dichtheit prüfen. Der Inhalt der Kartusche kann mit dem allgemeinen Gewerbemüll entsorgt werden.

MAG-REFILL	ART. NR.	NETTOPREIS
MAG-REFILL-SET 1 x Kartusche Luftumwandler, Anschlusszubehör, 3 x Imprägnierung (Kompressor erforderlich)	43870	259,00€
MAG-REFILL-SET mit Akkukompressor wie vor, jedoch mit Akkukompressor (siehe Abbildung oben)	43871	329,80€
MAG-REFILL Einzelkartusche komplett mit Manometer ohne Anschlusszubehör für Ihren Vorrat	43858	159,00€
MAG-REFILL Imprägnierung Injektionsspritzen 2 ml / Karton mit 20 Stück	43856	64,00€
REGENERATIONS-SET ausreichend zur Regeneration von 3 Kartuschen, Set mit Granulat und Oxygenabsorber	43869	64,00€
Regeneration MAG-Kartusche im Austausch nach Einsendung der Kartuschen, Preis pro Kartusche	43859	66,00€



LECK FREI SETZEN



Plötzlich wieder dicht!

Dichtgesetzte Leckagen frei machen - (Patent 10 2012 109 433)



INFRA-VAC LECKÖFFNUNGS-TECHNIK

Kleinste Leckagen an wasserführenden Systemen finden, kann manchmal sehr anspruchsvoll und aufwendig werden. Insbesondere dann, wenn eine Undichtigkeit vorliegt, diese aber nach, oder beim Abdrücken, nicht mehr vorhanden ist.

Profis aus der Ortung kennen dieses Problem und oft muss gewartet werden, bis sich die Leckage wieder erneut bemerkbar macht. Das patentierte INFRA-VAC wurde daher aus der Praxis von Profis für Profis entwickelt, um zu diesem Problem professionelle Abhilfe zu schaffen. Das Arbeitsprinzip basiert auf Prüfung mit Vakuum, bei dem sich derartige Partikel von der Leckstelle lösen.



Alles in einem Koffer...

Die komplette Ausstattung für Vakuum, Vibration und zur Prüfung im Überdruck finden Sie in dem Einsatzkoffer des INFRA-VAC. Die einfache Steuerung wird an die vom Techniker bauseits vorzuhaltende Druckluft angeschlossen und zeigt Ihnen den Druck im Kompressorkessel an. In den jeweils einzelnen Steuerkreisen geben Sie Vakuum oder Druck auf und prüfen, ob das System dicht ist. Natürlich ist für jeden dieser Kreise ein Anschluss für das Messgerät vorhanden. Die Bedienung der drei Kreise: Vakuum / Druck / Vibration erfolgt mit einfachen Stellhähnen nach dem Prinzip "Aufgeben" / "Halten" / "Entlasten". Somit eine sehr einfache und unkomplexe Funktion. Vorfilter zum Schutz des Vakuumerzeugers natürlich mit dabei. Ebenso die Anschlussschläuche mit jeweils 150 cm Länge und mit einem Sortiment von gängigen Übergängen.





MINI-SET Betrieb mit Vakuumpumpe / Trocknung

Sofern Vakuum und Druckluft bereits durch vorhandene Technik vorliegt, z.b. mit der Vakuumpumpe (> -0,8 bar) aus der Trocknungstechnik, genügt das Miniset.

Dieses INFRA-VAC Miniset besteht aus dem Vibrator mit Anschlussteilen, der Steuerung zum Vakkum, der Druckluftsteuerung zum Betrieb des Vibrators, sowie den Schläuchen und Anschlussstücken (GEKA) an die Vakuumpumpe aus der Trocknung. Beachten Sie bitte, auch den Wasserabscheider einzusetzen, da aus dem System in der Regel Wasser austritt, sobald Sie Vakuum aufgeben.



PRODUKT	Art. Nr.	PREIS
INFRA-VAC Systemkoffer Sortimokoffer mit montierter Steuerung, Vibrator und Zubehör (ohne Kompressor)	46941	1.895,00€
INFRA-VAC Miniset Vibrator, Steuerarmatur, Vakuumeingabearmatur und Zubehör (ohne Vakuumpumpe)	46943	895,00€
MONTY VAKUUMPUMPE 230 V (siehe auch Mykologie)	61096	298,00€

LAGE ORTEN







Die genaue Lage der Leitung feststellen

Spezialsystem bestehend aus Sender und Empfänger zur Ortung von elektrisch leitenden Rohren z.B. aus Kupfer, Stahl oder Edelstahl. Mit dem Sender wird ein elektrischer Kreislauf hergestellt, wonach mit dem Empfänger die Lage der Leitung eingemessen werden kann. Dieses erfolgt mit dem sog. Minimum-Verfahren. Hierbei erkennen Sie bei Annäherung an die besendete Rohrleitung ein immer stärker werdendes Signal, welches bei direkter Anpeilung dann abfällt.

Must have

Für den Leckorter eine unverzichtbare Technik, denn die Tiefe der Rohrleitung über Anpeilung in 45 Grad kann einfach ermittelt werden. Ideal zum Einsatz in der Leckortung bei Heizungsrohren und Rohrleitungen der Wasserversorgung, sowie zur Ortung von Elektrokabeln.

Funktionsprinzip

Das LOC-System ermöglicht Ihnen, verdeckte metallische Rohrleitungen perfekt zu orten und in der Tiefe zu bestimmen. Hierzu wird eine Besendung der zu suchenden Rohrleitung mit dem LOC-Sender vorgenommen und die Lage mit dem Messgerät bestimmt.



Technische Daten:

Messeinsatz: nur bei elektrisch leitfähigem Material Messtiefe: < 1500 mm in Baustoffen, je nach Baustoff

Akkubetriebszeit: (Empfänger): ca. 4 Stunden

Stromversorgung: (Sender:) Netzteil 230 V mit Stützakku

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
LOC System Sender mit Stützakku, Empfänger, Ladegerät, Messkabel	45160	1.998,00 €

MONTY

AKUSTIK

GG Dem Leck keine Chance.

AQUA-SNIFFER AKUSTISCHE LECKORTUNG



AQUA-SNIFFERMULTIFREQUENZ 10.000

Diese professionelle Leckortungsausstattung bietet Ihnen maximale Geräuschverstärkung im Hörschallbereich von 70 - 10.000 Hz, sowie durch einen speziellen Frequenzfilter die Unterdrückung einzelner Frequenzen in vielen Filtermöglichkeiten. Die Speicherung der letzten Messwerte in der digitalen Schallpegelanzeige erfolgt automatisch. Perfektes Handling durch ein einfaches Menü. Dieses Gerät ist mit seinem umfangreichen Zubehör speziell für den Einsatz im Innenbereich konzipiert, kann aber auch für Leckagen an Außenleitungen verwendet werden.

Geliefert wird das Spezialgerät als komplette Ausstattung einschließlich aller Adapter im robusten Aluminiumkoffer oder als Schub für die Techno-Box.

Das Gerät ermöglicht Ihnen die Frequenz des Geräusches perfekt zu isolieren und Nebengeräusche gut abzufiltern. Sehr gute Möglichkeiten bietet Ihnen die Langzeitmessung, in der Sie das betroffene System drucklos machen können und so erkennen, ob das Leckgeräusch abflacht. Die Funktionen und Möglichkeiten sowie die gute Ablesbarkeit im großen Display werden Sie begeistern.

Kontaktspitzen

Kernstück bilden die beiden Spezialmikrofone und die drei Kontaktspitzen für Körperschall, welche alle Anforderungen für Armaturen, Objekte, Böden und Flächen mit Trittschalldämmung erfüllen. Dieses professionelle Zubehör macht alle Geräusche hörbar. Beide Mandmikrofone können mit den drei verschiedenen Vorsätzen betrieben werden.





LECKORTUNGSTECHNIK - AKUSTIK	ART. NR.	PREIS	PARTNER
AQUA-SNIFFER Komplettset zur akutischen Leckortung im Koffer	46945	2.690,00€	2.589,00€

TRACERGAS





Das Gasspürgerät

Das Gerät zur ultimativen Ausstattung für den Leckorter. Das beste Gerät zur Leckortung mit Wasserstoffgas (Tracergas). Dieses Gerät verfügt über eine Pumpe, die den Sensor mit der Luft sofort versorgt, daher eine sehr schnelle Anzeige, wenn Tracergas vorliegt. Die Anzeige erfolgt in ppm. Zur Anzeige erfolgen akustische Warnschwellen, aber auch ein mitschreibendes Diagramm. So sehen Sie laufend wo mehr oder weniger Konzentration vorliegt. Der Sensor ist hierbei selektiv empfindlich nur auf Wasserstoff (Formiergas).

Alles im Set

Das hochwertige Messgerät wird serienmäßig mit der Gasarmatur geliefert. Aus Sicherheitsgründen ist kein Schlauchmaterial mit dabei. Aber kein Problem, alle Anschlüsse und Schläuche haben Sie schnell definiert aus den Teilen des vorherigen Kapitels. Die Lieferung erfolgt wahlweise im normalen Koffer oder als Schub für die Technobox. Im Schub der Technobox ergibt sich noch ein Freifach für Übergänge.





TECHNO-BOX Einschub 60 mm

LECKORTUNGSTECHNIK - TRACERGAS	ART. NR.	PREIS	PARTNER
GAS-SNIFFER Komplettset zur Leckortung mit Formiergas im Koffer	46946	1.295,00€	1.259,00 €
GAS-SNIFFER Komplettset zur Leckortung mit Formiergas im Techno-Schub	46960	1.295,00€	1.259,00 €
GAS-SNIFFER ohne Druckminderer Messgerät H2 im Koffer	46952	1.238,00€	1.238,00 €
GAS-Armatur für Formiergas	48513	79,00€	79,00€



THERMOGRAFIE



KK Niemals ohne zum Kunden gehen.

Thermografie - Einsatzgebiete bei Gebäudeschäden

der Wärmeabstrahlung von Gebäuden und auch andere Dinge für das







Das Infrarotauge des Leckorters

Zur perfekten Leckortungsausstattung gehört die Thermokamera natürlich dazu. Wichtig ist in der Leckortung das Echtbild und eine gute Auflösung. Hier finden Sie die beste Messtechnik.



THERMO-CAM INFRAROT-KAMERA

Diese sehr handliche Thermokameras bietet die konsequente Weiterentwicklung der Thermografie mit der Fusionstechnik (Echtbild & Thermobild) und dabei neben der Handlichkeit ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.

Dieses Modell verfügt über 3 Kameras zur Aufnahme des Thermobildes, die Echtbildaufnahme und eine Konturkamera. Also alles was man für zeitgemäße Leckageortung am Bau benötigt.

-20 °C bis +400 °C



Technische Daten: TKP120 Wichtigste Merkmale Detektorauflösung Pixel 120 x 90 Gesichtsfeld (FOV) 50 x 38° Wireless-Kommunikation 3,5" Display Speicher 4 G

LECKORTUNGSTECHNIK	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Setpreise / Netto-EK-Preise			Mitglied
THERMO-CAM TKP 120 Wärmebildkamera	41853	799,00€	779,00€

Temperaturmessbereich

ENDOSKOPIE





Der Einblick in Problemzonen, wie hinter Fliesen, oder unter der Dusche ist in der Haustechnik und insbesondere für den Leckorter Tagesgeschäft, denn es gilt minimalinvasiv vorzugehen und weitestgehend Beschädigungen zu vermeiden. Mit dem Flex-Endoskop ist man hierzu auf der richtigen Seite. Wichtig ist, dass man sich im Hohlraum alles perfekt ansehen kann. Das funktioniert mit geringem Durchmesser (6 mm) und mit dem schwenkbaren Kopf, den nur das Flexendoskop bietet. Wichtig ist zudem der einfache und schnelle Einsatz. Das MONTY-FLEX-ENDOSKOP lässt hierzu keine Wünsche offen. Alles komplett im Einsatzkoffer.



Sie bekommen das MONTY-FLEX-ENDOSKOP im handlichen Einsatzkoffer. Die Ausstattung besteht aus dem Handgerät mit Bildschirm und Aufnahmefunktion und dem Endoskopvorsatz (Boreskop). Das Handgerät wird mit Batterien betrieben und ist für Sie einsatzfertig mit neuen Batterien und SD-Card ausgestattet, damit Sie gleich loslegen können. Der Endoskopvorsatz wird auf das Handgerät aufgeschraubt. Dieser ist in halbstarrer Qualität ausgelegt und lässt sich daher für das zu prüfende Objekt formen. Die Bedienung des Endoskops erfolgt mit einen Handrad, womit sich das Endoskop in zwei Richtungen bewegen lässt.

Technische Daten

Maße Koffer: 335 x 280 x 80 mm

Gesamtgewicht: 1260 g

Batterien: 4 x 1,5 V / AA im Lieferumfang

Durchmesser: 5.5 mm

Bewegungsgrad: 170 Grad zu zwei Seiten Endoskoplänge: 80 cm / mit Gerät 120 cm Aufzeichnung: SD-Card im Lieferumfang







LECKORTUNGSTECHNIK	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Setpreis / Nettopreis			Mitglied
FLEX-ENDOSKOP 5,5 mm komplett im Einsatzkoffer	46844	499,00€	449,00€

MONTY

TV-INSPEKTION



ROCAM-SD

ROHRKAMERA - AUTOHORIZONT

In der Leckageortung braucht man eine zuverlässige und robuste Rohrkamera die viel leisten muss. Folgende Punkte sind hierbei wichtig und zugleich fast unverzichtbar:

- geringer Durchmesser der Kamera mit 23 mm
- extreme Bogengängigkeit
- gute Reichweite mit 20 m für die Unterverteilung
- Aufzeichnung in Bild, Video und Ton
- Sender zur Lagebestimmung
- Meterzählung
- kompakt zu verstauen.

Das alles bietet diese preiswerte und zugleich sehr kompakte Rohrkamera. Geliefert wird das System mit dem 7" Displaysystem im auf der Haspel montierten Monitorkoffer. Geringes Gewicht und kompaktes Design, dabei nur halb so groß wie die üblichen Kamerasysteme. Lässt sich einfach im Fahrzeug verstauen und zum Einsatzort bringen.



Passend zur Rohrkamera der LOCATOR für perfekte Lagebestimmung bis zu 400 cm Tiefe. In der Leckortung nahezu unverzichtbar, denn die Lage des mit der Rohrkamera gefundenen Defekts muss zur Reparatur leicht zu finden sein. Meterzählung reicht hierzu alleinig oft nicht aus.

Technische Daten Rohrkamera LO

Kabellänge 40 m
Kabeldurchmesser 4-5 mm
Kamerakopf 23 mm
Leitungskapazität 40 - 150 mm
Display 7' (Zoll)

Aufnahmen DVR / Foto, Video, Ton
Zähler Meterzähler elektronisch
Speicher USB / TF-Card

Speicher USB / TF-Card Akku 4400 mA Li-Ion-Akku

Schutzklasse IP 68 Ortungssonde 512 Hz

Durchmesser 325 mm (haspel)

Technische Daten Locator

Sender für den Locator ist in der Rohrkamera vorhanden.

Empfang 512 Hz

Anzeige Näherungsanzeige im Display

Display LCD 15 Levels
Batterie 6 x AA

Maße ca. 1000 x 100 x 100 mm

Gewicht ca. 1 kg

Arbeitsbereich -10 bis + 50 Grad C.

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Top-Rohrkameras	Sets	
Rohrkamera SD-Scan Spezialkamera für die Leckageortung mit Ortungssender, 40 m GFK-Stange auf Haspel	41866	1.959,00€
SD-Locator Rohrleitungsortung angepasst an den Sender in der SD-SCAN-Rohrkamera	41867	699,00€
Komplettgerät Rohrkamera SD-SCAN + SD-Locator	41868	2.599,00€

STATISCH PRÜFEN

ABSPERR-SYSTEM

PRÜF- & ABSPERRBLASEN-SET





Unverzichtbar

In der Leckageortung finden sich nach statistischen Angaben weit über 25% der Leckagen in den Entwässerungs-systemen des Gebäudes. Daher sind Prüf- und Absperrblasen, aber auch einfache Absperrscheiben für die statische Prüfung dieser Systeme für den Leckorter ein unverzichtbares Zubehör. Absperrorgane können Sie bei der Suche nach Leckagen im Grunde niemals genug haben. Achten Sie hier auf Profiqualität. Diese Metallabsperrscheiben bilden die solideste und festeste Möglichkeit zur Absperrung von Systemen. Die robusten Absperrscheiben sind auf jeweils eine feste Dimension ausgelegt, können aber durch die erhebliche Ausdehnung beim Festschrauben fast einen Dimensionssprung bekommen.

PRODUKT		ART. NR.	PREIS
Technik zur Entwässerun	g		
Absperrblasen Set: 3 Ab	sperr-, 2 Prüfblasen, Schiebestangen	47001	1.398,00€
Absperrblase	40 - 80 mm	47010	110,70€
Absperrblase	65- 100 mm	47011	149,90€
Absperrblase	75 - 150 mm	47012	187,00€
Prüfblase	65 - 100 mm	47020	255,00€
Prüfblase	75 - 150 mm	47021	277,00€
Schiebestangenset 10 n	n/ 4 x 2m, 1x1m, 1x 0,5m 2x Flex 0,25 m	47030	339,00€
Schiebestange	200 cm	47031	49,30€
Schiebestange	100 cm	47032	45,30€
Schiebestange	50 cm	47033	38,70€
Schiebestange flexibel	35 cm	47034	42,90€
Halteseil 10 m mit Befe	stigungen	47040	24,50€



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Technik zur Gebäudentwässerung		
Absperrscheibe > 80 mm	47084	85,00€
Absperrscheibe > 100 mm	47085	92,80€
Absperrscheibe > 125 mm	47086	99,80€
Absperrscheibe > 150 mm	47087	109,00€
Absperrscheibe > 200 mm	47088	179,00€



FÄRBEMITTEL





Undichtigkeiten finden mit Fluoreszent

Oft ist bei der Schadstellensuche unklar, woher auftretendes Wasser eigentlich kommt. Soweit ein Verdachtsmoment besteht, sucht man nach Bestätigung. Hierzu eignet sich dieses Verfahren. Die Technik haben wir deutlich weiterentwickelt. Der Wirkstoff ist nun um 50% ergiebiger. 500 ml reichen für etwa 500 Liter Wasser.



Eine besondere Technik, denn oft liegen zwei Ursachen vor, im Entwässerungsbereich und im Wandanschluss. Mit beiden Farben, geht es manchmal besser.



PYRO-NEBLER

Die Raucherzeugung ist auch per Pyrotechnik möglich. Hierzu ist allerdings einiges zu beachten. Generell sollte überlegt werden, ob austretender Nebel in Gebäude gelangen könnte. Ist das der Fall, sollte diese Technik nicht eingesetzt werden, denn es könnte zu erheblichen Verschmutzungen kommen. Die Patronen haben einen Durchmesser von 50mm. Hierzu muss ein Übergang definiert werden. Ideal ist ein Eingaberohr aus Metall mit einer Muffe für 50 mm. Zudem bitte nur in Entwässerungssystemen und keinesfalls in Lüftungsanlagen verwenden. Brenndauer ca. 65 Sekunden / Gewicht ca. 220 g.



Spezialstift im Etui zur Überprüfung von Luftströmungen. Einfach anzünden, etwas anpusten und los geht's.



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Ortungstechnik zur Gebäudentwässerung		
Farbkonzentrat GELB UV-Fluoreszent 500 ml für ca. 500 Liter Wasser	43906	69,00€
Farbkonzentrat BLAU Ultramarinblau 500 ml für ca. 500 Liter Wasser	43903	69,00€
PYRO-NEBLER Rauchbomben ca. 65 Sekunden brenndauer / Farbe schwarz	48203	14,80€
PYRO-NEBLER Rauchbomben ca. 65 Sekunden brenndauer / Farbe rot	48201	14,80€
Rauchstäbchen SMOKE-PEN im Etui	48208	34,90€

NEBELTECHNIK



Sehr erfolgreich einsetzbar ist dieses Verfahren zur Lokalisierung von Undichtigkeiten in der Gebäudeentwässerung. Insbesondere freiliegende Abwasserrohre können gut beobachtet werden. Nebel dringt natürlich gern auch aus Hohlräumen bei Undichtigkeiten. Eignet sich auch zur Überprüfung der Dichtheit von Siliconfugen etc.. Das Gerät erzeugt etwa 100 m³ Nebel pro Stunde und benötigt zwischendurch Aufheizzeiten. Der Verbrauch liegt bei ca. 50 ml Nebelliquid pro Minute. Das Gerät wird mit 230 V betrieben und verfügt über eine Fernauslösung mit Anzeige zur Betriebsbereitschaft. Set im Systemkoffer. Die Ausstattung dieses Geräts beinhaltet die Anpassung der Nebeldüse an das Schlauchsystem und somit auch einen Übergangsschlauch mit Kupplungen und folgende Adapter: Kupplungen für HT-Muffen in den Dimensionen 100, 70, sowie für 50 mm. Weiterhin ist die Kupplung für 50 mm mit Innengewinde 1 1/4 ausgestattet, so dass hierüber alle Gewinde angeschlossen werden können. Lieferung als Komplettset in der praktischen Einsatztasche.



Sicher arbeiten auch Sie schon mit dem Dietrichsen Wasserstoffnebel, bei dem die Vorteile des schnellen Tracergasverfahrens mit dem Nebelverfahren kombiniert eingesetzt werden. Falls nicht, am besten Video ansehen, oder mal wieder an der Fachausbidung zum zertifizierten Leckageorter teinehmen. Diese Nebeltechnik hat bereits die Anschlüsse zur Dosierung des Tracergases und arbeitet zudem mit speziell abgewandelten Düsen, die sich hierfür perfekt eignen und eine frühzeitige Kondensation des Nebels in den Schlauchzuführungen verhindern.







SMOKE LIQUID

Das Hochleistungsnebelliquid für die professionelle Anwendung, Lieferform nur im Kanister mit 5 Liter Inhalt. Spezialmischung aus destilliertem Wasser und speziellen Glykolmischungen.

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Nebelverfahren		
SMOKE-SET Compakt Set im Systemkoffer Geräteleistung ca.100 m³/h	48202	459,00€
SMOKE-LIQUID 5 Liter Kanister	48205	39,00€



UV-Strahler

MEGA UV-SPOT **FORENSIK-STRAHLER**

Die Bau-Forensik lässt bei Abdunklung des betroffenen Bereichs in der Regel organisches Wachstum gut erkennen. Mittlerweile bilden diese UV-Leuchten damit die Standartausrüstung der gut aufgestellten Bautrockner, denn es gilt Risiken zu erkennen und insbesondere Mycelbewuchs gegen Verteilung mit Partikelbindern zu binden, oder erkannten Befall vor der Trocknung gänzlich zu beseitigen.

Der MEGA-UV-Spot hat sich mittlerweile zur Erkennung von Belastungen und Bioaktivität im Schadenservice nahezu unersetzlich gemacht hat. Mit dieser hochkomplexen Leuchte haben Sie eine UV-Leuchte mit 365 Nanometer Lichtwelle die den Anforderungen auf Baustellen gerecht wird. Was sich alles damit machen lässt, sehen Sie in unserem Video zu dieser Technik. Alle technischen Daten sehen Sie hier in den Piktogrammen.

Achtung:

Nicht direkt in die UV-Leuchte schauen - Gefahr.

Die Sets

Das SET umfasst die Gelbbrille und das Ladegerät für die Akkus. Dazu die Akkus aus der Leuchte nehmen und in das Ladegerät legen. Das Ladegerät zeigt Ihnen den Status der Akkus an.

Erhältlich auch im Koffer oder im Einschub der Techno-Box, zusammen mit den Färbemitteln als Komplettset.



Flood: COB LED



365 nm Optimised for UV-detection



3.7V/600 mAh

















PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Ortungstechnik und Hygienecheck		
MEGA UV-Spot Strahler im Wellenbereich 365-395 nm mit Schutzbrille / Gelbbrille und Akkuzellen	61059	199,00€
UV-CHECK Set bestehend aus UV-MEGA-LIGHT, Gelbbrille und beiden Farben im Schub (Techno-Box) 100 mm	47004	379,00€





UV-PEN





UV-PEN LED-STICK







- UV-Sichtung von Belastung
- 🛑 LED-Spot für dunkle Bereiche
- Magnetische Baustellenleuchte

Professionalität, in der Kitteltasche

Der LED-STICK bildet eine handliche Zusatzentwicklung des MEGA-UV-Spot, der sich mittlerweile zur Erkennung von Belastungen und Bioaktivität im Schadenservice nahezu unersetzlich gemacht hat. Mit dieser hochkomplexen Leuchte haben wir die UV-Leuchte mit 365 Nanometer Lichtwelle mit den weiteren Anforderungen auf Baustellen kombiniert, denn Sie können dieses Gerät auch als Lichtspot für dunkle Bereiche verwenden, aber auch als magnetische Baustellenleuchte in zwei Lichtstärken.

Mit dem UV-PEN haben Sie die Multifunktionsleuchte für Profis in der Haustechnik und im Besonderen zum Schadenservice. Den wesentlichen Unterschied zu anderen Leuchtmitteln haben Sie mit der UV-Leuchte im Spektrum von ca. 365 Nanometern. Einschalten durch langes Drücken auf den Einschalter. Hiermit lassen sich bei Dunkelheit mögliche Belastungen erkennen, welche in der Regel in diesem Spektrum luminieren. Da diese Anwendung in dunklen Bereichen erfolgt, muss man natürlich auch gefahrlos dorthin gelangen. Deshalb ist die Spotfunktion oder die Ausleuchtungsfunktion hierzu sehr wichtig. Zum Einschalten der Beleuchtung den Taster einfach nur kurz betätigen. Zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs wurde diese Leuchte mit einem starken Magneten ausgestattet. Dieser Magnet ist zudem um rund 90 Grad schwenkbar, damit die Leuchte Sie bei den erforderlichen Arbeiten nicht blendet. Sehr komfortabel auch die Energieversorgung, denn den UV-PEN laden Sie mit einem USB-Kabel, welches im Lieferumfang natürlich mit dabei ist.

Alles im Video

Was sich alles damit machen lässt, sehen Sie in unserem Video zu dieser Technik. Alle technischen Daten sehen Sie hier in den Piktogrammen.

Achtung: Nicht direkt in die UV-Leuchte schauen - Gefahr.

















PRODUKT	ART. NR.	PREIS
MONTY UV-PEN UV-Stick und Baustellenleuchte	11652	54,80€

MONTY

MESSTECHNIK



IR-Thermometer RINGLASER

Zur schnellen Messung der Oberflächentemperatur finden Sie mit diesem Infrarot-thermometer das richtige Tool, denn Sie wissen genau wo Sie messen, da der Laserkreis Ihnen diese Stelle genau aufzeigt. Der Messwinkel beträgt 20:1 und die Bandbreite der Messung reicht von - 50 bis +1.000 Grad C. Ein preiswertes Modell mit einstellbaren Emmissionfaktor von 0,1 bis 1,0. Lieferung mit Batterie.

Technische Daten:

Infrarothermometer mit Ringlaser

Temperaturbereich -50 bis +1.000 Grad C.
Laser Ringlaser
Gewicht ca. 248 g





NOISE INDY SCHALLPEGEL-MESSGERÄT

Zur Fachberatung bei Schallproblemen ist die Erfassung der Lautstärke erforderlich, aber auch Langzeitmessungen um Störgeräusche erfassen zu können. Zur Schallpegelmessung dient das NOISE INDY.

Technische Daten

Frequenz: 31.5~8.5KHz Auflösung: 0.1dB Bereiche: dBA / dBC

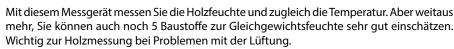
Logger: 32.000 Datensätze / 2 pro Sekunde

Batterien: 4 x AA Size 1.5V













Technische Daten:

Temperaturmessung: -10~50°C Material 1 Hartholz: Material 2 Weichholz:

Material 3 Zement: Material 4 Gipsbaustoffe: Material 5 Zementmörtel: Material 6 Kalkmörtel: Material 7 Ziegel:

Batterien: 3 x AAA 1.5V Größe: 121 x 60 x 30mm Gewicht: 180g Messbereich 8.9~95.7% Messbereich 7.1~80.0% Messbereich 1.0~2.5% Messbereich 0.0~3.3% Messbereich 0.7~3.8% Messbereich 0.5~7.4% Messbereich 0.0~23.4%

MESSTECHNIK	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Setpreis / Nettopreis			
Infrarot Thermometer mit Ringlaser Komplettset mit Tasche	50455	98,00€	98,00€
NOISE INDY Schallpegelmessgerät mit Logger Komplettsatz	61039	98,00€	89,00€
Holz-Check Widerstandsmessgerät mit Thermometer	46551	59,00€	59,00€

WASSER-MESSTECHNIK

BACHLER **Heizungsprüfkoffer**

Kompetent zum Heizwasser nach VDI 2035

Alles, was Sie zur Beurteilung des Heizwassers benötigen, finden Sie in diesem Prüfkoffer. Alles dabei: Härtegradtest, Laborglas, Spritze, Leitfähigkeitsmessgerät, digitaler pH-Meter, Prüfglas, Flasche mit Kalibrierflüssigkeit für das Leitfähigkeitsmessgerät, Kalibrierpulver für das pH-Meter, pH 4, pH 7, pH 10, Prüfplaketten, 12 Aufkleber.



WATER-CHECK

Kompetent zum Trinkwasser nach VDI 6023

Alle Parameter die Sie brauchen, um Trinkwasser einschätzen zu können, liefern Ihnen diese beiden Geräte. Hiermit messen Sie die Temperatur, die Härte (TDS), die Leitfähigkeit aber auch den Salzgehalt. Natürlich liefern wir Ihnen mit diesen Geräten auch ph-Messstreifen dazu. Damit haben Sie alles, bleibt nur noch der Test auf Bioaktivität und schon ist Ihr Protokoll zum Trinkwasser fertig.

Technische Daten:

Maße; 165 x 35 x 32mm, Gewicht pro Gerät ca. 115g

Batterie: 4 x LR44 button battery

Mint-Check

Leitfähigkeit: $0\sim1999~\mu S$ / $0\sim19.99mS$ TDS Range: $0\sim1999~ppm$ / $0\sim19.99ppt$ Auflösung: $1~\mu S$ / 1ppm / 0.01mS / 0.01ppt

BlueCheck

Salzgehalt: 0.00~10.0 ppt (NaCL) und 10.1~70.0ppt (NaCL)

Temperatur: 0,0~50,0 °C



GLIEDER MESSLATTE 300 / 200

Wer am Bau war und ein Foto von einem Problem weitergibt, der gibt auch damit schon seine Qualifikation bekannt. Handwerker arbeiten mit Zollstöcken, Sachverständige mit Messlatten. Damit Sie beim Kunden den richtigen Eindruck hinterlassen, rüsten wir Sie mit der Glieder-Messlatte aus.



Technische Daten:

Länge zusammengelegt ca. 380 mm Erhältlich in 200 und 300 cm Technobox für 200 cm in Höhe von 60 mm Technobox für 300 cm in Höhe von 100 mm

MESSTECHNIK	ART. NR.	PREIS
Netto-EK-Preise pro Stück		
BACHLER Heizungsprüfkoffer Komplettset zur Überprüfung der Heizwasserqualität	44012	249,00€
WATER-CHECK Messgerätesatz zur Trinkwassermessung mit zusätzlichen pH-Streifen	46672	129,00€
Einzelgerät Salzgehalt / Härte (TDS) Messgerät	46673	62,00€
Einzelgerät Leitfähigkeit / Härte (TDS) Messgerät	46674	62,00€
pH-Messtreifen im Set 100 Stück	64205	14,80 €
FH-Gliedermesslatte 200	10122	49,00€
FH-Gliedermesslatte 300	10127	59,00€





MARKIERUNG

LECKSUCHER

Gasleitungen, Druckluft und Druckprüfung

Das Lecksuchspray ist auch aus der Leckageortung an Versorgungsleitungen nicht wegzudenken, denn es geht oft um die Suche von Kleinstleckagen, die erst zur Druckprobe erkannt werden. Insbesondere, da wir oft Anlagen unter Druckluft setzen und auch Formiergas eine noch bessere Blasenbildung aufweist als Druckluft. Logisch, denn Wasserstoff ist unser kleinstes Element. Der Leckorter hat bessere Möglichkeiten, die es auch mit Lecksuchspray zu nutzen gilt.

Lieferbar als Spraydosen mit 400 ml.



MULTI-SPRAY

Im Schadenservice müssen Verbindungen gelöst werden und das kann auch schon mal beschwerlich werden. Ein guter Rostlöser der zugleich für viele Pflegeaufgaben beste Eignung hat. Das hat man folglich immer dabei.

Lieferbar als Spraydose mit 500 ml.

ARTIKEL	ART. NR.	STAFFEL	PREIS
Gastechnik / Druckluft (12 Dosen pro Karton)		Einzeln	Karton
Lecksucher DIN DVGW Aerosoldose 400 ml	43901	8,80 €	5,80€
Lecksucher - 15 Grad C. DIN DVGW Aerosoldose 400 ml	43902	8,80 €	5,80€
Multi-Spray Aerosoldose 500 ml	43905	15,80 €	14,80€



FINEST-HOME **PflegeSpray**

Alles wie neu...

das werden Ihre Kunden denken, wenn Sie dieses Pflegespray für Trocknungs- und Messtechnik einsetzen. Spezielle Wirkstoffe schützen vor Feuchtigkeit und verdrängen so eindringendes Wasser. Das ist wichtig, denn beim Wasserschaden geht es fast immer recht feucht zu.

Emulsionsfrei...

Ein vergleichbares, oder ähnliches Spray werden Sie im Handel nicht finden, denn wir haben diese Rezeptur speziell für diese Aufgabe konzipiert und das bedeutet frei von Emulsionen und Biorezepten, wie heute üblich. Sie werden staunen, denn so werden Oberflächen wieder ansehnlich, kommt echter Schutz vor Alterung und Ausbleichen. Das bringt Glanz auf Schläuche und Abschlüsse und eignet sich perfekt als Kontaktspray.

ARTIKEL / LEISTUNG	ART. NR.	STAFFELPREIS	
Gerätepflege (12 Dosen pro Karton)		Einzeln	Karton
FINEST-HOME-Pflegespray 500 ml	11035	12,80 €	9,80 €









AEROSOLE



BAU-MARKER

Auswirkung und Rückbau markieren

Im Schadenservice muss vieles besprochen werden und nicht jeder versteht, was wirklich gemeint ist. Deshalb ist die Markierung von Bauteilen zu Ortsterminen und Abstimmungen die Regel.

Hierzu bieten wir Ihnen besonders umweltfeundliche Markiersprays an. Erhältlich in drei Farben mit besonders leuchtender Optik. Auch für den Außenbereich geeignet, hält mindestens 6 Monate.

Lieferbar als Spraydosen mit 500 ml.

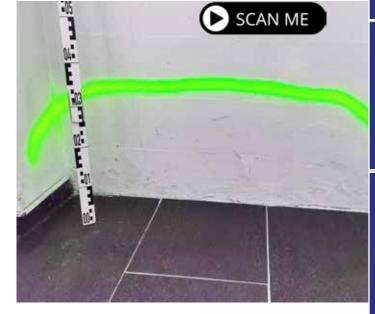






Perfekt ablösen

Grafiti-EX ist ein Produkt aus unserem Programm für Endkunden FINEST HOME. Die Anwendung ist folglich recht einfach. Zuerst prüfen Sie an geeigneter Stelle, ob das Grafiti-EX den Untergrund angreift, bzw. wie lange der Wirkstoff braucht, bis der Untergrund angegriffen wird. Mit dieser Kenntnis sprühen Sie die Grafiti ein und warten einige Minuten, bis die Farbe angelöst ist. Dann mit Bürste und Wasser abwaschen. Das geht natürlich noch besser bei schwacher Stufe am Hochdruckreiniger, wenn vorhanden. Mit einer Sprühdose können, je nach Porösität, bis zu 3 Quadratmeter Grafiti entfernt werden. Spraydose mit 500 ml.



Graffiti-EX

Leider kommt es vor, dass Mitmenschen das Zuhause von außen mit Grafiti etwas umgestalten. Nicht immer handelt es sich dabei um erhaltenswerte Kunst.

Die Frage ist dann nur, wie man solche Besprühungen wieder fort bekommt. Mit Farbe einfach überstreichen wäre eine Option. Allerdings trifft man dazu kaum den richtigen Farbton und so muss die ganze Wand oder zumindest das ganze Bauteil neu gestrichen werden.

Zudem kann es vorkommen, dass in der Eile Dinge mit Markierspray gekennzeichnet wurden und der Kunde das in Nachhinein nicht für gut hält. Kein Problem mit dem Grafiti-EX lösen Sie das Problem.



ARTIKEL	ART. NR.	STAFFELPREIS	
Reinigung (12 Dosen pro Karton)		Einzeln	Karton
MONTY BAU-MARKER LEUCHTROT Aerosoldose 500 ml	43910	12,80 €	9,80€
MONTY BAU-MARKER GELB Aerosoldose 500 ml	43911	12,80 €	9,80 €
MONTY BAU-MARKER LEUCHTGRÜN Aerosoldose 500 ml	43912	12,80 €	9,80 €
FH Grafiti-EX Aerosoldose 500 ml	43908	12,80 €	9,80 €



KOFFER-GRUNDSÄTZE

Mein Messkoffer ...

Hochwertiges Werkzeug muss sicher verpackt sein, damit es geschont und bestens einsatzbereit ist, Andererseits gibt es laufend Verbesserungen und auch neue sinnvolle Technologien, die wertvolle Arbeitszeit einsparen. Demnach hätte jeder Techniker im Schadenservice 50-80 Koffer und würde viel Zeit zum Suchen und viel Platz dafür benötigen. Daher kommt jeder zweite neue Koffer direkt in den Müll. Die Situation um Mikroplasik hat uns radikal zum Umdenken bewegt, weshalb wir Ihnen Ihre Technik in diesen sinnvollen Boxen senden, in denen Sie weitere Technik verstauen können.

Beachten: Ein Technikkoffer kann schon mal halbvoll zu Ihnen kommen!



RASTER-BOX L-BOXX PLUS











Der Sinn dahinter ...

Der Platz in Einsatzfahrzeugen ist nahezu immer bis auf den letzten Winkel verplant. Es ist daher aus vielen Gründen sinnvoll, dass wir Ihnen die gewünschte Technik soweit möglich, nicht in irgendeiner Box senden, sondern in dieser Raster-Box weil damit auch weitere Werkzeuge in dieser Box Platz haben können. Diese Platzreserve kann überraschen, ist aber perfekt für jeden Techniker und spart zudem erheblich Ressourcen. Soweit mit Koffer vorgesehen, liefern wir Ihre Technik in dieser Raster-Boxx. Diese L-BOXX von Sortimo wird von uns mit Nutenschaum ausgestattet. Hierzu liefern wir Ihnen jeweils 3 Einschübe mit denen Sie im Raster den Platz selbst einteilen.

Durchblick im Fahrzeug

Mit diesem Aufklebersatz haben Sie die Bezeichnungen der typischen Themenkoffer für den Wasserschadenservice, so dass Sie die Koffer und den Regalplatz für den Koffer perfekt kennzeichnen können. Da weiß man immer, wo was hingehört, aber auch was fehlt. Optimal mit 20 Bezeichnungen mit jeweils 4 Aufklebern als Satz.

TECHNIK-KOFFER	ART. NR.	PREIS
Netto-EK-Preise		
RASTER-BOX 152 Leerkoffer L-BOXX mit Nutenschaum und Einschüben - Höhe 152 mm	44241	128,00 €
RASTER-BOX 254 Leerkoffer L-BOXX mit Nutenschaum und Einschüben - Höhe 254 mm	44242	138,00€
AUFKLEBERSATZ für Einsatzfahrzeuge Themenaufkleber 20 Sorten x 4 Stück - Höhe 20 mm / Breite 100 mm	12217	59,00€

TASCHE + TRANSPORT

SOFT-BAG L-BOXX

Für viele kleine Messgeräte, aber auch für einige große Dinge eignet sich am besten das SOFT-BAG. Viele Taschen geben viel Stauraum und schützen die hochwertige Messtechnik. Aber noch weitaus besser, denn bei Wasserschäden geht es meist recht feucht zur Sache. Diese Tasche ist bestens geschützt vor Wasser. Zudem kombinierbar mit den L-Boxxen, da man diese fest untereinander verbinden kann..





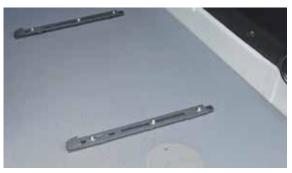




L-BOXX-DRIVE **BEFESTIGUNGSSCHIENE**

Für den Transport von L-Boxxen sollten Fahrzeigausstattungen vorhanden sein, die Befestigungen und Einschübe für diese Koffer aufweisen. Darüber hinaus, kann es sinnvoll sein, Einschübe für diese Koffer zu montieren. Wir bieten Ihnen hierzu die Befestigungsschienen als kompletten Satz zum Anschrauben auf flache Böden.





TECHNIK-KOFFER	ART. NR.	PREIS
SOFT-BAG L-BOXX Die Tasche passend zu den L-Boxen.	44260	68,95€
L-BOXX-DRIVE Schienensatz 2 Stück bearbeitet mit Zubehör	42266	49,80 €



SYSTEMKOFFER

TECHNO-BOX MESSKOFFER

Noch besser funktioniert Schadenservice mit dieser TECHNO-BOX, denn beste Vorbereitung ist wichtig. Damit Sie alles sofort finden, sollten Sie diesen Einsatzkoffer haben, in dem die umfangreiche Ausstattung immer griffbereit ist. Die TECHNO-BOX bietet hierzu das mit Abstand beste Konzept, denn diese lässt sich mit bis zu 10 Schubläden ausrüsten. In den Schubläden haben Sie zudem beste Ordnung durch Trennstege. Es ist alles mit und ohne Polsterung bestens geschützt. So haben Sie auch für komplexe Baustellen alles dabei und müssen nicht ständig zum Fahrzeug, um das entscheidende Messgerät oder Formular zu holen.



A) 6 x 60 mm Einschub (Lieferform mit Trolley)

B) Version: 2 x 100 / 2 x 60 / 1 x 40 mm

C) Version: 1 x 100 / 5 x 40 / 1 x 60 mm

Art. Nr. 41795

D) Version: 2 x 80 / 2 x 60 / 2 x 40 mm

E) Version: 1 x 80 / 2 x 60 / 4 x 40 mm

Art. Nr. 41797

Art. Nr. 41799

Zeit ist Geld...

Mit diesem System haben Sie beste Ordnung in Ihren Werkzeugen, wozu natürlich auch ein Beschriftungsset zählt. Damit können Sie die Einschübe optimal markieren und man weiß sofort was in jeder Schublade ist. Der Satz enthält die gängigsten 20 Aufkleber:

FORMULARE PSA DRUCKTEST AKUSTIK LEITUNGSORTUNG AUFMASS FEUCHTEMESSUNG FORMIERGAS LICHT/SCHALL **THERMOGRAFIE WASSERTEST ENDOSKOPIE** ATP-TEST/HYGIENE SONSTIGE **STRAHLUNG RADON** WERKZEUG MAG **AKKU/LADUNG ANLEITUNGEN**

Komplet-Sets...

Damit Sie nicht lange suchen müssen, haben wir für Sie ein Komplettangebot zusammengestellt. Bestehend aus der Leerbox, dem Aufklebersatz, den Raster-Würfelschaum sowie dem SK-Polsterschaum. Bei den Schubladen haben Sie freie Wahl für die Gesamthöhe von 36 cm. Nebenstehend sehen Sie die Beispiele typischer Zusammenstellungen.

TECHNIK-KOFFER	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Netto-EK-Preise			
TECHNO-BOX Komplettkoffer Schubladenbestückung nach Ihrer Wahl (ohne Messtechnik)	siehe oben	499,00€	489,00€
TECHNO-BOX Komplettkoffer mit Trolley Schubladenbestückung nach Ihrer Wahl (o. Messtechnik)	siehe oben	598,00€	588,00€

SYSTEMKOFFER

TECHNO-BOX **MESSKOFFER**





FLEXIBEL

Ihr eigenes Konzept

Stellen Sie sich hier Ihr eigenes Konzept zusammen. Die TECHNO-BOX leer (A) und die Schübe von 20 bis 100 mm Höhe (B). Sie haben 360 mm Höhe zur Verfügung. Zu jedem Schub ab 40 mm haben Sie 3 Trennstege, die Sie mit dem Polsterschaum verstärken können (C). Mit dem Raster-Würfel-Schaum schaffen Sie individuelle Einlagen (D).

Technische Daten

Aussenmaß: 530 x 335 x 385 mm Innenmaß: 470 x325 x 365 mm Schübe: 485 x 284 x Höhe Leergewicht: 11,2 kg (6 Schübe)









TECHNIK-KOFFER	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Einzelzusammenstellung / Netto-EK-Preise			
TECHNO-BOX leer ohne Schubladenbestückung, verschließbar	41800	259,00€	249,00€
TECHNO-BOX TROLLEY mit großen Rollen 120 mm / belastbar bis 30 kg	41801	99,00€	99,00€
20 mm Einschub für TECHNO-BOX 485 x 284 x 20 mm mit Schaumstoffunterlage	41803	31,99€	30,00€
40 mm Einschub für TECHNO-BOX 485 x 284 x 40 mm mit Rillenschaum und 3 Trennstegen	41804	41,99 €	40,00€
60 mm Einschub für TECHNO-BOX 485 x 284 x 60 mm mit Rillenschaum und 3 Trennstegen	41805	51,99€	50,00€
80 mm Einschub für TECHNO-BOX 485 x 284 x 80 mm mit Rillenschaum und 3 Trennstegen	41806	61,99€	60,00€
100 mm Einschub für TECHNO-BOX 485 x 284 x 100 mm mit Rillenschaum und 3 Trennstegen	41807	71,99 €	70,00€
Rasterschaum ca. 400 x 300 mm Höhe ca. 30 mm zum Zuschnitt für Kleinteile	41808	15,99€	15,00€
SK-Polsterschaum selbstklebend Höhe ca. 10 x 400 x 300 mm zum Zuschnitt für Geräteschutz	41809	11,99€	10,00€
Aufklebersatz Die 20 gängigsten Kennzeichnungen für Schubladen	41815	14,99€	12,00€



HYGIENE

LEBEN IM BAU

Alles für gesundes Wohnen





Die Tools im Überblick:

- H-Sauger
- Sprühextraktion
- Geruchsbeseitigung
- Dampfreiniger
- OZON-Technik
- Dämmschichtdesinfektion
- Wirkstoffe
- Partikelbinder
- Desinfektionssysteme
- Fogger
- UVC-Technik
- Luftmonitore
- Schnellspannwände
- Luftreiniger
- Feinreinigung
- Labels
- PSA-Objektschutz

H-SAUGER

ERA iGO AKKU H-SAUGER

Der innovative Akku-Trockensauger ERA iGO mit Hepafilter garantiert ein Maximum an Flexibilität und Mobilität. Die 36 V Li-Ionen Ausführung vereint kabelloses, autarkes Arbeiten mit den einzigartigen Features der ERA-Modellreihe.

Ausgestattet mit zwei 18 Volt Akkus und einem 300 Watt EC-Motor erzielen Sie mit dem ERA iGO ein hervorragendes Reinigungsergebnis. Die in Reihe geschalteten 7,5 Ah Akkus (3) garantieren autarkes Arbeiten von bis zu 90 Minuten. Dabei ein Ladegerät für beide Akkus (2). Die Leistung stellen Sie stufenlos direkt am Gerät von 150 bis 300 Watt ein (1). Somit kann die Saugleistung jederzeit problemlos an den entsprechenden Bodenbelag angepasst werden. 4 Zubehörsteckplätze und 3 Parkpositionen serienmäßig.

2 Akkus 7,5 Ah Akkuladegerät **HEPA 13 Filterkasette.** Motorschutzfilter. **HEPA 13 Vliesfilterkorb.** HEPA 13 Vliesfiltertüte.



Hochwertige HEPA 13 Filtermedien garantieren jederzeit eine saubere Ausblasluft und eignen sich für Allergiker oder für die Reinigung von empfindlichen Objekten wie Krankenhäuser, Pflegeheime oder Kindergärten. Dank eines Displays auf dem Motorkopf (4) sehen Sie die aktuelle Leistung und auch den Akkustatus des Geräts. Der ERA iGO besticht außerdem durch einen äußerst niedrigen Schalldruckpegel von nur 60 [dB] bzw. 55 [dB] im ECO-Modus. Er eignet sich damit bestens für die Reinigung stark frequentierter Objekte wie Hotels oder Büroräume. Die extra große, reißfeste 9 Liter Vliesfiltertüte garantiert ein hohes Schmutzaufnahmevolumen und lange Arbeitsintervalle ohne häufige und lästige Filtertütenwechsel. Darüber hinaus gilt dieser Akku-Trockensauger als MADE IN GERMANY. Er wird am Firmensitz unseres Partners SPRiNTUS in Süddeutschland gefertigt.





PRODUKT	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Hepasauger		1	6	
ERA iGO AKKU-HEPA Trockensauger Komplettgerät einsatzfertig	72077	699,00€	679,00€	679,00€
Vliesfiltertüte HEPA 13 (10 Stück)	72051	22,80€	21,80€	21,80€



H-SAUGER







Trockensauger mit nur 74,8 dB(A) Schallleistung, enormer Saugleistung und 13 Liter Behältervolumen. Eignung für den Schadenservice, aber auch für andere Bereiche. Extrem leiser Trockensauger mit minimaler Geräuschentwicklung, hervorragend zur Reinigung auch während der Geschäfts-zeiten geeignet. Mit seiner enormen Saugleistung von 270 mbar und einer Luftfördermenge von 48 l/Sek. ist er für komfortables, schnelles Arbeiten bestens geeignet. Dank der eingebauten Leistungsregulierung lässt sich die Saugkraft schnell auf jeden Belag anpassen. Perfekt zur Feinreinigung mit Bürstendüse.

Netzspannung	230 V / 50 Hz
Leistung	1200 W
Schallleistung	74,8 db (A)
Schalldruckpegel	62,0 db (A)
Volumenstrom	48 Liter / Sek.
Max. Unterdruck	270 mbar
Behältermaterial	Kunststoff
Behälterinhalt	13 Liter (brutto)
Filtertütenvolumen	9 Liter
Länge Netzkabel	10 m
Schlauchlänge Sauger	2,5 m
Saugschlauch - ø	32 mm
Saugrohr - ø	32 mm
Gerätegewicht	4,8 kg
Energieeffizienzklasse	D
Abmessungen (LxBxH)	29 x 40 x 40,5cm



- o 2 x 0,5 m Aluminium-Saugrohre
- o 2,5 m Saugschlauch komplett
- O Vliesfilterkorb und Vliesfiltertüte
- o 1 HEPA H13 Filterkassette
- O Fugendüse und kombinierte Polster-/Möbeldüse
- o Kombidüse 270 mm
- O Signalrotes, steckbares 10 m Netzkabel
- O Ladeanschluss für Smartphone









PRODUKT	ART. NR.	STAFFE	PARTNER	
Hepasauger		1	6	
ERA-TEC HEPA Trockensauger Komplettgerät einsatzfertig	72078	239,00 €	229,00€	229,00€
Vliesfiltertüte HEPA 13 (10 Stück)	72051	22,80€	21,80€	21,80€

SAUGERZUBEHÖR





PRODUKT	ART. NR.	PREIS
SAUGERDÜSEN / ZUBEHÖR		
1. Polsterdüse 2-teilig	72079	9,80€
2. Rundpinsel	72065	7,80€
3. Flexible Fugendüse	72080	16,90€
4. Handyaufbewahrung - Kabelset	72081	21,00€
5. Hepa-13 Endfilter	72052	31,95€
6. Vliesfiltertüte -H13 (10 Stück)	72051	22,80€

SAUGERDÜSEN FEINREINIGUNG

Zu unseren Spezialsaugern bieten wir natürlich auch besondere Düsen für die Feinrinigung an. Wichtig, damit Sie in alle Ecken kommen und damit bei der Absaugung von Objekten und Flächen keine Beschädigungen auftreten.

- 1. Posterdüse mit Saugaufsatz für Flächen
- 2. Rundpinsel für Objekte und Möbel
- 3. Flexible Fugendüse

Die Düse 1 ist bei den Saugern ERA iGO und ERA-TEC bereits im Lieferumfang enthalten und gilt hier als Ersatzteil. Weiteres Zubehör siehe unten im Kästchen.

MEIN SAUGER KENNZEICHNUNG

Gern individualisieren wir Ihre Sauger mit den Daten Ihres Unternehmens, oder mit den Qualifikationsausweisen Ihrer Mitarbeiter. Es ist schon etwas Besonderes "seinen eignen Sauger" zu haben. Ein Service der Ihr Eigentum sichert und Mitarbeiter sicher erfreuen kann. Eine Leistung, die wir auf Anfrage gern für Sie erledigen. Am besten Video dazu ansehen.





DESINFEKTION

FINEST HOME **DESINFEKTION**

In der professionellen Desinfektion setzen Sie natürlich hohe Konzentrationen ein. Deshalb liefern wir Ihnen die FINEST-HOME Desinfektion mit der Maximalkonzentration von 500 ppm. Wichtig ist, dass im Schadenfall generell betroffene Räume mit Desinfektion behandelt werden. Das erwartet Ihr Kunde nicht nur, sondern diese Praxis ist mittlerweile Standard geworden. Wie alles genau funktioniert und worauf zu achten ist, lesen Sie im Technischen Handbuch zur Desinfektion. Wichtig ist zudem, dass Sie im Profibereich nicht mit Alkohol arbeiten.

Lieferbar in:

Kanister mit 10 oder 5 Litern Flaschen 1000 ml oder 500 ml mit Sprayer



Keime sind immer drin...

Die sog. "Hintergrundbelastung" aus der Bauphase sorgt dafür, dass immer eine gewisse Belastung an Keimen im Bodenaufbau vorhanden ist. Bei Wasserschäden wird diese Belastung aktiviert und es beginnt, dass sich "Leben im Bodenaufbau" entwickelt.

Die Fachkraft ist verantwortlich, dieses Wachstum zu stoppen. Daher gilt es mittlerweile als Standard, die Bioaktivtät im Bodenaufbau nach Wasserrschäden zu bestimmen und in der Regel eine Keimreduzierung einzubringen. Das gilt ebenso für Trinkwasser, welches sich auf seinem Weg mit Belastungen anreichert. Desinfektion ist spätestens seit Corona definitiv Standard, worauf Ihr Kunde Anspruch hat.





Biozide sicher verwenden.

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

FINEST HOME PROFI DESINFEKTION	ART. NR.	STAFFELPREIS KANISTER / FLASCHEN			PARTNER
FINEST HOME Desinfektionskonzentrat Netto-EK pro Stück		1/6	10/60	20/120	1/6
FINEST HOME Konzentrat im Kanister 10 Liter	11627	169,00€	159,00€	153,00€	148,00€
FINEST HOME Konzentrat im Kanister 5 Liter	11615	89,00€	84,90€	80,90€	78,00€
FINEST HOME Konzentrat Flasche 1000 ml	11617	18,90€	17,90€	16,90€	15,90€
FINEST HOME Konzentrat Flasche 500 ml	11614	9,80€	9,30€	8,90€	7,90€

SCHWARZBEREICH





Die SAFE-WALL4 Schnellspannwand ist ein neues, sehr schnell zu montierendes Spannwandsystem. Das Set ermöglicht Spannwände von bis zu 10 Metern Lauflänge für Raumhöhen bis 310 cm. Das Set in der praktischen Tasche ist sofort einsetzbar und ideal für den Notdienst im Segment Wasserschaden-Soforthilfe.



Mit der SAFE-WALL4 Schnellspannwand haben Sie viele Optionen für den schnellen Aufbau Ihrer Schnellspannwand. Alles perfekt erklärt in der umfangreichen Montageanleitung.

Live probieren können Sie das System in unseren Fortbildungen. Fordern Sie einfach die Montageanleitung an und lesen Sie, wie alles funktioniert, oder besuchen Sie uns im Schadenhaus.





Inhalt Set 12

Für 10 Meter Spannwand

7 x Spannstange 300 cm

7 x SW-Gasdruckdämpfer

10 x Klemmen 22 mm

10 x Klemmen 25 mm

6 x SW-Dichtschiene (o. Abb.)

100 Klebepunkte

1 x Transporttasche

1 x Folienschneider

Inhalt Set 6

Für 6 Meter Spannwand

4 x Spannstange 300 cm

4 x SW-Gasdruckdämpfer

10 x Klemmen 22 mm

10 x Klemmen 25 mm

6 x SW-Dichtschiene (o. Abb.)

OX SW Dichtsemene (6:71)

100 Klebepunkte

 $1\,x\,Transport tasche$

1 x Folienschneider



SAFEWALL-4 Schnell-Spannwand	ART. NR.	PREIS	PARTNER
AKTIONSPREISE Setpreise / Netto-EK-Preise			
SET 12 Schnell-Spannwand in der Tasche / Komplettset siehe Liste Inhalt	67085	420,00€	399,00€
SET 6 Schnell-Spannwand in der Tasche / Komplettset siehe Liste Inhalt	67083	320,00€	299,00€

SPANNWÄNDE

SAFE-WALL **FEINSTAUB-WAND**

Wirklich professionell gehen Sie bei Kontamination mit der SAFE-WALL4 Feinstaub-Wand vor. Daher kommt auch der Name unseres Systems, denn damit bekommen Sie ringsum alle 4 Seiten (Wände, Decke und Boden) wirklich dicht. Möglich wird dieses durch umlaufende Spannstangen. Natürlich können Sie mit dieser Box auch die normale Spannwand aufbauen, dann werden das bis zu 40 Meter Spannwand.





Schnellspannwand Feinstaubwand Klett-Magnettür





Inhalt SETS

8 x Spannstange 400 cm

10 x Spannstange 300 cm

4 x Spannstange 120

10 x SW-Puffer aufschraubbar

20 x SW-Gasdruckdämpfer

12 x SW-Eckblock

2 x Fußleistenblock

10 x SW-Spannblock

10 x SW-Verlängerungsblock

20 x Klemmen 22 mm

20 x Klemmen 20 mm

20 x Klemmen 25 mm

20 x Klemmen 32 mm

10 x Magnete 40 mm

24 x SW-Dichtschiene 6 x 8 x 130 cm

100 Klebepunkte

1 x SW-Klett-Magnettür

1 x Folienschneider

1 x Transportbox

1 x SW-Klett-Magnettür



SAFEWALL-4 Feinstaub-Wand	ART. NR.	STAFFELPREIS 1 6		PARTNER
Netto-EK-Preise		1	6	
SAFE-WALL 4 Komplettsystem Feinstaub-Wand in der Box Inhalt siehe Liste	67071	2.100,00€	1.999,00€	1.999,00€

SAFE-WALL **EINZELTEILE**

Hier die Übersicht zur Funktion, über die Tools und auch die Einzelpreise.

Teleskop-Spannstangen (A) haben unten den SW-Puffer und sind in den Längen von 120, 300 und 400 cm erhältlich. Auf diese Stangen setzen Sie den gewünschten SW-Puffer (B), die es in Schaumstoff, oder mit Gasdruckdämpfer (50 - 200N) gibt. Für staubdichte Wände setzen Sie die SW-Blöcke ein. Mit dem Eckblock (C) bilden Sie den oberen Wandabschluss, mit dem Fußleistenblock (D) den Abschluss am Boden. Zur Aussteifung der Spannwand verwenden Sie den Spannblock (E), sowie für die Verlängerung von Spannstangen den Verlängerungsblock (F).

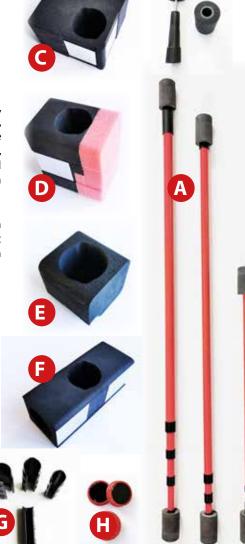
Folien befestigen Sie an den SW-Puffern mit Klebepunkten (K), oder mit den Klemmen an den Spannstangen (G). Optimalen Halt findet die Folie zudem an den SW-Blöcken mit den Magneten (H). Die Wandabdichtung, sowie auch für Boden und Decke, erledigen Sie mit den Dichtschienen (L), wovon man natürlich viele Meter benötigt.











SAFEWALL-4 Tools / Einzelpreise	ART. NR.	STAFF	ELPREIS	PARTNER
Netto-EK-Preise		1	12	
A Teleskop-Spannstange 120 cm mit Bodenpuffer	67045	26,80 €	25,80€	24,95€
A Teleskop-Spannstange 300 cm mit Bodenpuffer	67044	32,80€	31,80€	30,95€
A Teleskop-Spannstange 400 cm mit Bodenpuffer	67043	35,80 €	34,80€	33,95€
B SW-Puffer Schaumstoff / Spannstangenaufsatz	67075	7,80 €	7,30€	6,80€
B SW-Gasdruckpuffer / Spannstangenaufsatz	67076	16,80 €	15,80€	14,80€
C Eckblock mit Metallaufsätzen	67077	19,80 €	19,80€	19,80€
D Fußleistenblock mit Metallaufsätzen	67078	29,80 €	29,80€	29,80€
E Spannblock	67049	9,80 €	9,80€	9,80€
F Verlängerungsblock mit Metallaufsätzen	67079	19,80 €	19,80€	19,80€
G Klemmen / verschiedene Größen je 10 Stück (20 /67077, 22/ 67078, 25/67079)	67080	9,80 €	8,80€	7,80€
H Magnete 40 mm je 10 Stück	67081	14,80 €	14,80€	14,80€
K Klebepunkte 100 Stück	67082	12,80 €	12,80€	12,80€
L Dichtschiene 130 x 6 x 8 cm	67062	9,80 €	9,80€	9,80€



FOLIE + ABROLLER





Für eine robuste Spannwand sollten Sie nur das Beste einsetzen. Dazu bieten wir Ihnen die Spannwandfolie in der Stärke von 100 μ m. Diese liefern wir Ihnen als Rolle mit 80 Meter Länge in 320 cm Breite.

SAFE-WALL KFZ-FOLIENABROLLER

Perfekt und schnell sind Spannwände aufgebaut, wenn die Folie griffbereit im Fahrzeug steht. Hierzu bieten wir mit dem Folienabroller ein perfektes System, das sich mit wenigen Schrauben im Einsatzfahrzeug montieren lässt. Das Set enthält den Folienabroller mit einer Rolle Spannwandfolie und das magnetische Maßband, mit dem Sie die Länge der abzurollenden Folie bestens abschätzen können.







SAFEWALL-4 Folien	ART. NR.	STAFFELPREIS 1 6		PARTNER
Netto-EK-Preise		1	6	
Spannwandfolie 320 cm Breite / 80 Meter Lauflänge / Rolle	67020	125,00€	118,80€	118,80 €
KFZ-Folienabroller mit 1 Rolle Folie und Magnet-Maßband	27006	549,00€	498,00€	498,00€



SCHUTZTÜR



SCAN ME



Spannwände braucht man überall, wo es um Staub, Kontamination, oder um Raumtrocknung geht. Staub und Schadstoffe bei der Renovierung sollen sich nicht verteilen, oder die Trocknung soll effizienter laufen. Präzision ist gefragt, wenn es gilt, Kontamination zu vermeiden. Wichtig ist aber immer, dass alles geschlossen bleibt. Aber rein und raus muss man schon. Klebereißverschlüsse sind hierzu eine gute Lösung, aber das ständige Öffnen und Schließen ist zeitraubend. Die Klett-Magnettür aus unserem neuen Sortiment SAFEWALL-4 bietet Ihnen dazu die perfekte Lösung. Einfach aufkleben und aufschneiden. Dann geht es wie von Zauberhand, einfach durchgehen und hinter Ihnen schließt sich die Tür wie von selbst. Magnete machen es möglich. Durch Klett-Technik ist diese Tür natürlich wiederverwendbar.









- A. Klett-Magnettür (1 Stück / 2 Stück)
- B. Stangenklemmen 22 / 25 mm (je 2 pro Set)
- C. Folienmesser
- D. Gegenklettband (2 x 200 cm oder 25 m)
- E. Montageanleitung





Zum staubdichten Verschluss von Schwarzbereichen sollten Sie die selbstklebenden Reißverschlüsse verwenden. Etwas unpraktischer zur Begehung, aber dafür rundum dicht. Diese liefern wir Ihnen in einer Länge von über 200 cm in etra breiter Version.



SAFEWALL-4 Spannwandtechnik	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Klett-Magnettür / Netto-EK-Preise		1	4	
KLETT-MAGNETTÜR, Probierset 1 Stück komplett einsatzfertig	67040	119,80€	115,80€	110,80€
KLETT-MAGNETTÜR, Profiset 2 Stück mit 1 x Rolle 25 m Klettband	67041	229,00€	218,80€	210,80€
KMT-Klettband 25 m, Ersatzrolle Gegenband 30 mm	67042	39,80€	39,80€	39,80€
Reißverschluss selbstklebend, Länge 200 cm, 2 Stück im Paket	67031	39,80 €	39,80€	39,80€



LUFTREINIGER







Mit diesem Gerät haben Sie einen guten Geist im Haus. Gesunde Luft ist unser wichtigstes Lebensmittel, das es zudem zur Qualität zu überwachen gilt. Zweifelsfrei ein hochaktuelles Thema.

Mit diesem Gerät werden Sie nicht nur ein gutes Gefühl haben, sondern Sie haben damit ein aktives Werkzeug zur Überwachung und Herstellung gesunder Raumluft.

Das gilt nicht nur für Keime und Sporen, sondern auch zur Feinstaubbelastung, sowie für Formaldehyd. Schützen Sie sich und Ihre Lieben daher aktiv vor Gefahren aus der Raumluft. Dieses Gerät wird Ihnen eine gute Hilfe sein.

PM 2,5 Range	Luftqualität	Displayfarbe / Signal
0 -75 μg/m³	sehr gut bis gut	
76 - 150 μg/m³	mittelmäßig	
> 150 μg/m³	ungesund	



Technische Daten: GARIEL-300 Luftreiniger

Luftleistung (max.): 300 m³/h für 120 m² (bei Höhe 2,5 m)

1/2/3/ S (Schlafmodus) Lüfterstufen: Geräusch: 66 dBA Stufe 3 Energieeingang: 230V - 50 Hz / 75 W

Messzelle für Luftqualität: AQI (Air-Quality-Indikator) PM 2,5

Warnschwellen PM 2,5: $0 - 75 \,\mu g/m^3 / 76 - 150 \,\mu g/m^3 / > als 150 \,\mu g/m^3$ HEPA-H13-Filter 99,95 % + Aktivkohlefilter Filter / wechselbar: Funktionstasten: Ionisierung / Timer / Lüftungsstufen / Automatikmodus/ Kindersicherung

350 x 232 x 528 mm / Gewicht 6,8 kg Geräteabmessungen:

AQI-Sensor

Der GARIEL-300 ist mit dem neuen AQI-Sensor ausgestattet. AQI steht für AIR-QUALITY-INDIKATOR. International sind die Schwellen zur Luftbelastung zur Partikelgröße PM 2,5, was für 2,5 Mikrometer steht, von der WHO als Menge in µg/m³ klar definiert. Die Messtechnik dafür haben Sie in diesem Gerät, natürlich mit entsprechenden Warnschwellen.



Die Fakten zur Bedienung:

- 1. Lufteingang (beidseitig Front)
- 2. Luftausgang
- 3. ON/OFF Button
- 4. Button für Lüfterstufen (4)
- 5. Automatikschaltung
- 6. Ionisierung und Filterreset
- 7. Timer
- 8. Kindersicherung
- 9. PM 2,5 Anzeige (Farbwechsel)
- 10. Filterwechselanzeige (Rückseite)

GARIEL RAUMLUFTTECHNIK	ART. NR.	UVP	STAFFELPREIS			PARTNER
LUFTREINIGER Netto-EK-Preise / UVP ohne MWST			1	10	20	
GARIEL-300 Luftreiniger, Komplettgerät im Karton	50358	332,90 €	239,90€	227,90€	216,90€	210,00€
Ersatzfilterpaket HEPA/CARBON	50359	65,90€	48,90 €	46,90€	44,90€	42,00€

LUFTREINIGER



SCAN ME

AIR-CLEAN 1250 LUFTREINIGER

Nach der Feststellung hoher Partikelbelastung, insbesondere nach Wasserschäden mit mikrobiellem Wachstum, ist sofortige Reaktion erforderlich, um die Nutzbarkeit der betroffenen Räume zu sichern, aber auch für Personen, die sich in diesen Räumen aufhalten. Dazu haben Sie diese professionelle Technik. Perfekt einsetzbar bei Trocknungsarbeiten ohne Außenluftabführung.



Robust, stark und leise

Diese Technik ist im sehr robusten Kunststoffgehäuse aufgebaut und verfügt über stufenlose Regelung des Lüfters - von flüsterleise bis zum Vollpower bei 1.250 m³/h bei eingesetzten Filtern. Zur Trocknung übrigens auch als Turbolüfter einzusetzen, denn ohne Filter leistet dieses Gerät 2.000 m³/h. Für den Großeinsatz, aber auch zur Lagerung, sind diese Geräte stapelbar. Als Filtersatz arbeitet das Gerät mit einem Vorfilter F5 mit Grobfilter und dem separaten Hepafilter in der Klasse H-13 kombiniert mit Aktivkohlefilter.





AC-10 GERUCHSKILLER

UV-C Zusatzmodul

Bei Kontamination bietet es sich an, die UV-C-Technik zusätzlich einzusetzen, damit Mikroorganismen unschädlich gemacht werden. Mit dieser Technik erledigen Sie Geruchsbehandlung und Filtration mit einem Gerät. Besser geht es nicht, denn so sparen Sie wertvolle Arbeitszeit. Einfach das Modul einhängen und an der Steckdose im Bedienfeld anschließen.

Technische Daten AC 1250 + AC 10

Energieversorgung: 230V / 50Hz Luftdurchsatz: 2.000 m³/h (freiblasend)

Luftdurchsatz: 1.250 m³/h (mit Filter)

Regelung: stufenlos

ca. 480 Watt Nennleistung: Ozonleistung: ca. 10.000 mg/h Maße: 585 x 650 x 400 mm Filtermaße: 405 x 405 mm Gewicht: ca. 22 Kg

OZON/UV-C Lampe nach 8000 h wechseln (nur AC-10000)

LUFTREINIGER	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Professionelle Luftreinigung		1	
AIR-CLEAN 1250 Komplettgerät mit Filtern einsatzfertig	50351	1.250,00€	1.200,00€
HEPA-Filtersatz mit Aktivkohlefilter Grobfilter, H-13 Filter, Aktivkohlefilter	50352	189,60€	180,00€
Einzelfiltersatz H13 mit Grob- und Vorfilter F5 (2 x 50 mm) zusammen 100 x 405 x 405 mm	50353	129,80€	123,80€
Aktivkohlefilter 25 x 405 x 405 mm	50355	59,80€	56,80€
AC 10 OZON-Vorsatz für AIR-CLEAN 1.250 Komplettgerät einsatzfertig	50356	990,00€	958,00€
AIR-CLEAN 1250 mit Vorsatz AC-10 Komplettgerät mit Filtern einsatzfertig	50357	2.240,00€	2.158,00€



LUFTGÜTE



Das mobile Messgerät für die Raumluftqualität. Denn, was zulässige Werte sind und was Belastungen über den Richtwerten sind, haben wir die Werte der verbindlichen Richtlinien, aber auch die anzustrebenden Sollwerte auf einem Aufkleber vermerkt.

MVOC/TVOC: "Flüchtige organische Verbindungen". Gemäß Definition der WHO sind VOC organische Substanzen und Verbindungen aus vielen Bereichen. Spannend wird es bei den MVOC. Das sind die flüchtigen Schadstoffe aus Mikroorganismen z.B. aus Schimmelpilz. Dieses Messgerät misst alle VOC, in der internationalen Maßeinheit TVOC.

Partikel: Diese Geräte zeigen das Gewicht der Partikelmenge pro m³ an. Nur hierzu gibt es internationale Grenzwerte (EU/WHO), was die Kundenberatung und Festlegung von Maßnahmen, insbesondere gegenüber Kostenträgern, erleichtert. **Geltende Grenzwerte:** In der EU gilt als Grenzwert für die Außenluft (Smog / Stand 2019) **PM10.** Als Grenzwert gilt <**40 μg/ m³**.

HCHO/Formaldehyd: Formaldehyd kommt in sehr vielen Dingen unseres Lebens vor und ist in Innenräumen kritisch zu sehen. Formaldehyd ist in Möbeln, Baustoffen, Oberbelägen, Textilien und in vielem mehr. Dieses Gerät zeigt den Formaldehydgehalt genau an (mg/m³).



GARIEL LUFTMESS-STATION

Diese kleinen Geräte sind für den stationären Betrieb konzipiert. Der Monitor zeigt je nach Modell die Überwachung von Kohlendioxyd (CO2) und Feinstaub in Innenräumen im Dauerbetrieb an und verfügt über Warnfunktionen. Zeigt zusätzlich Luftqualität (AQI), Formaldehyd und T-VOC (flüchtige organische Stoffe) an. Mit Anzeige des Raumklimas. Betrieb der Pumpe über USB-Ladekabel.

GARIEL 5 GARIEL 3





Artikel	ART. NR.	PREIS
Hier die Auswahl		
AIR-CHECK Luftanalyse Hand-Messgerät im Koffer	61014	259,00€
GARIEL-5 Mini-AIR-Quality-Monitor, Station	50375	124,90€
GARIEL-3 CO2- und Feinstaub-Monitor, Station	50374	98,90€

Parameter Handmessgerät	Daten
Gerätebezeichnung	AIR-CHECK
HCHO Test Range	0.000~1.999 mg/m ³
TVOC Test Range	0.000~9.999 mg/m³
PM1.0 Range	0~999 μg/m³
PM2.5 Range	0~999 μg/m³
PM10 Range	0~999 μg/m³
Temperaturmessbereich	+0∼50 Grad C.
Luftfeuchtigkeitsmessbereich	20~90% relative Feuchte (RH)
Batteriekapazität	1000mAh
Batterie-Input	5.0V/1A
Arbeitstemperaturbereich	+5~+45 Grad C. <90% RH
Lagertemperatur	+5~+50 Grad C. <60% RH
Gerätemaße ohne Koffer	150.0 x 67.5 x 37.4 mm
Gerätegewicht ohne Koffer	170,5 g

Technische Daten	GARIEL 3	GARIEL 5
CO2 Sensor / Anzeige ppm	JA	JA
Feinstaub Messung PM 1,0	JA	NEIN
Feinstaub Messung PM 2,5	JA	JA
Feinstaub Messung PM 10	JA	NEIN
Flüchtige organische Stoffe (T-VOC)	NEIN	JA
Formaldehyd HCHO Anzeige	NEIN	JA
Lufttemperatur	JA	JA
Akku Li-ion	JA	JA
Ladung:	USBI	USBI
Gewicht:	205 g	335 g
Höhe, Breite, Länge in mm:	80 x 100 x 80	75 x 190 x 60

DESODORIERUNG



Zur Optimierung des Wohlbefindens bei unangenehmen Gerüchen nach Schäden an Gebäuden. VitaDeodorants können als flüssige Ware in der Flasche als Zusatz zu Vita-Wirkstoffen in allen Anwendungstechniken zugemischt werden. Das Parfümölkonzentrat ist mit einem Emulgator versehen und kann auch anderen wässrigen Lösungen zugesetzt werden. Zur Beseitigung von Kontaminationen in Gebäuden empfehlen wir den Zusatz von bis zu 0,5 % zu entsprechenden Produktansätzen. Hiermit erreichen Sie einen dezenten, unaufdringlichen Duft. Bei Schaumanwendung ggf. geringer dosieren, da Parfümölemulsion bei hoher Dosierung Schaum zerstört.

Lieferbar in Flaschen 1.000 ml



Vita - FRUIT **GERUCHSABDECKER**

Geruchsbinder für den Schadenservice

Vita-FRUIT beseitigt rasant unangenehme Gerüche durch Schadenereignisse, aber auch Gerüche durch Kontamination, Tabakrauch, sowie durch Fäkalien. Gezielt einsetzbar im Schadenservice.

Verarbeitungmethode

Aufbringen auf einige Punkte oder auf saugfähiges Material und in die betroffenen Bereiche legen. Schon nach kurzer Zeit wirksam.

Lieferbar im Kanister 5 Liter und im Sprayer 500 ml

PRODUKTE		ART. NR.		STAFFELPREIS		PARTNER
Geruchsbehandlung /Verkapselung		Stück	1	12	24	
Vita Deodorant, Typ: Zitrone	Flasche 1.000 ml	11050	35,80€	32,80€	29,80 €	28,80 €
Vita Deodorant, Typ: Apfelsine	Flasche 1.000 ml	11051	35,80€	32,80€	29,80 €	28,80 €
Vita Deodorant, Typ: Lavendel	Flasche 1.000 ml	11052	35,80€	32,80€	29,80 €	28,80 €
Vita Deodorant, Typ: Summertime	Flasche 1.000 ml	11053	35,80€	32,80€	29,80 €	28,80 €
Vita Deodorant, Typ: Wintertime	Flasche 1.000 ml	11054	35,80€	32,80€	29,80 €	28,80 €
Vita FRUIT Geruchsbinder	Kanister 5 Liter	11027	129,00€	119,90 €	110,90 €	110,90 €
Vita FRUIT Geruchsbinder	Sprühflasche 500 ml	61052	19,90€	18,90 €	17,90 €	17,90 €



KEIMREDUZIERUNG

Vita DÄMM-DESINFEKTION

Der marktgängige Begriff "Dämmschichtdesinfektion" ist inhaltlich unkorrekt, da es nicht möglich ist, Bodenaufbauten keimfrei zu machen. Zu hoch ist die Hintergrundbelastung und auch die Rahmenbedingungen ermöglichen eher nur eine "Keimreduzierung auf Neubauniveau". Unter diesem Begriff findet sich somit auch die korrekte Abrechnungsposition.



VitaHaus24 Rezeptrechner

Das Erfordernis zur Keimreduzierung der Dämmschicht in geschichteten Bodenaufbauten gemäß VdS 3151 ist eindeutig. Es kommt allerdings auch auf die richtige Mischung an. Daher bieten wir Ihnen den VitaHaus-Rezeptrechner, der Ihnen das richtige Mischungsverhältnis, je nach Ergebnis des ATP-Tests aufzeigt.



Vita AktivBLUE

Aktivsauerstoff 30%

Modifiziertes Wasserstoffperoxyd 30% zur Anwendung auf Oberflächen und zur Keimreduzierung von Dämmschichten in Bodenaufbauten. Abtötung von Mikroorganismen und Schimmelpilzbelastungen als erste Phase zur Sanierung.

Lieferbar in:

Kanister mit 5 Liter / Kanister mit 10 Liter

Vita ALC

Reinalkohol 80%

Reinigungsalkohol 8 kg im 10 Liter Blechkanister. UN 1219 Isopropylalkohol, Einwegbehälter BLAU, nicht abnehmbarer Deckel, Verpackungsgruppe II / Gefahrnummer 33 / ADR-Klasse 3 / Klassifizierungscode F1. Zur Beseitigung von oberflächlichem Befall mit Schimmelpilz oder Stockflecken. Zur Benetzung von Oberflächen und zur Reinigung einzusetzen.

Lieferbar in:

Sprayerflasche 500 ml / Kanister mit 10 Liter / 8 kg

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Grundreinigung von Befall		1	24	
Vita AktivBLUE, Aktivsauerstoff 30% im Kanister 5 Liter	11001	59,80€	55,80€	55,80€
Vita AktivBLUE, Aktivsauerstoff 30% im Kanister 10 Liter	11002	99,80€	95,80€	95,80€
Vita ALC, Reinalkohol 80 % im Kanister 8 kg	11074	85,90 €	79,80€	79,80€
Vita ALC, Reinalkohol 80 % in der Sprühflasche 500 ml	11073	9,80 €	9,50€	8,90€
Bitte beachten: Gefahrgutzuschlag für diese Produkte pro Sendung	70005	25,00€	-	25,00€

WIRKSTOFFE



Vita **BLOCKER**



Aktivsauerstoff und Fruchtsäuren, perfekt kombiniert mit Ascorbinsäure (Vitamin C), zur Beseitigung von Schimmelpilzbefall auf Oberflächen. Unverzichtbar bei Wasserschäden, verhindert temporär das Wachstum von Schimmelpilz auch auf feuchten Oberflächen.

Verarbeitungsmöglichkeiten: Fogger / Sprayer / Schäumer / Schwamm

Lieferbar in: Kanister mit 5, oder 10 Liter / Aerosoldose (Schaum) 500 ml



Vita **FOAMER Aktiv-Schaum**

Schaumbildner und Netzmittel

Konzentrat als Zusatz in der Anwendung mit"Aktiv-Blue" zur Schaumbildung zum Ausschäumen von Hohlräumen mit den Vita Super-FOAM-Schaumerzeugern. Auch geeignet als Netzmittel für die Benetzung von Oberflächen mit Sprayern oder Fogger. Lieferbar in: Kanister mit 5, oder 10 Liter



Vita **DEFENDER**



Fruchtsäurekonzentrat (Zitronensäure), kombiniert mit Ascorbinsäure (Vitamin C), zur Beseitigung von Schimmelpilzbefall auf Oberflächen. Unverzichtbar bei Wasserschäden, verhindert temporär das Wachstum von Schimmelpilz auch auf feuchten Oberflächen und in Dämmschichten von Bodenaufbauten.

Bitte zur Spülflutung unbedingt beachten!

Als Zusatz bei der Flutung von Bodenaufbauten Version F verwenden, um Schaumbildung beim Abpumpen zu vermeiden. Lieferbar in: Kanister mit 5 Liter / 10 Liter / Version F nur in 10 Liter lieferbar.



Vita **COVER Partikelbinder**

Partikelbinder zur Vermeidung von Gebäudekontamination bei Trocknungsarbeiten.

Das Konzentrat bindet Mycelstücke und andere nicht sichtbare Teile der Schimmelpilzbelastung auf kontaminierten Flächen. Das Produkt ist direkt verarbeitungsfähig. Verarbeitung mit Sprayern, Schwamm im Wischverfahren, oder noch besser und nachhaltiger als Schaumteppich unter Zusatz von 3% VitaFoamer. Lieferbar im Kanister mit 10 Litern



Vita STRIP

Fester Latexfilm zur Beseitigung von Kontamination. Etwaige Belastung bindet sich in dem Film und wird nach dem Abtrocknen des Films mit abgezogen. Das Produkt ist direkt verarbeitungsfähig. Verarbeitung mit Farbrolle. Lieferbar im Kanister mit 2,5 Litern

PRODUKTE	ART. NR.	STAFF	ELPREIS	PARTNER
Absicherung gegen Neubefall		1	6	
Vita DEFENDER +C-Konzentrat 1: 4 im Kanister 5 Liter	11045	119,00€	106,80€	99,80€
Vita DEFENDER +C-Konzentrat 1: 4 im Kanister 10 Liter	11046	198,00€	178,00€	168,00€
Vita DEFENDER TYP F ohne Schaumbildner 10 Liter	11048	198,00€	178,00€	168,00€
Vita FOAMER, Aktivschaum 5 Liter	11021	69,80€	64,80€	59,80€
Vita FOAMER, Aktivschaum im Kanister 10 Liter	11022	129,80€	119,80€	110,80€
Vita BLOCKER+C Allroundprodukt im Kanister 5 Liter	11031	69,80€	64,80€	59,80€
Vita BLOCKER+C Allroundprodukt im Kanister 10 Liter	11032	129,80€	119,80€	110,80€
Vita COVER - Partikelbinder einsatzfertige Lösung im Kanister 10 Liter	11024	69,80€	64,80€	59,80€
Vita STRIP Spezialfilm als Emulsion, Kanister 2,5 Liter	11028	85,00€	85,00€	85,00€



DOSENSCHAUM





Ideal für partielle Behandlung. Die handliche Aerosoldose mit modifiziertem Vita-Blocker+C, optimiert mit hochreinen Alkoholen. Einfach in der Anwendung mit dem Adapter. Beseitigung von Schimmelpilzbefall auf Oberflächen, oder zur Keimreduzierung in Dämmschichten nach Wasserschäden, verhindert temporär das Wachstum von Schimmelpilz auch auf feuchten Oberflächen.

Verarbeitungsmöglichkeiten:

Oberflächenbenetzung Aktivschaumbenetzung Bei der mechanischen Reinigung Hochdruckschaum für Dämmschichten



Lieferbar in:

Gewinde-Aerosoldose (Schaum) 500 ml / VE 12 Dosen Spraydose (Schaum) 500 ml / VE 12 Dosen Schaumzahl <10 = ca. 5 Liter Aktivschaum pro Dose



Vita Aerosoldosenset

Zur Verwendung der Aerosoldose mit Spezialgewinde benötigen Sie das Aerosoldosenset 10108. Hieran schließen Sie die gewünschte Injektionshilfe aus Ihrem Set an.



Vita Komplett-Aerosoldosenset

Dieses Set enthält den Dosenanschluss (Art. 10108) und ist ergänzt um die Schaumpistole und den Gummiadapter (Art. 10101), sowie 1 Meter Schaumschlauch 8mm. Einfach Adapter aufschrauben, Gummiadapter auf die Pistole aufklicken, Pistole anschließen und los geht es.

Spraydose für Ihre Kunden

Die einfachste Art zur Verwendung auf Oberflächen bietet Ihnen die Spraydose mit Sprühkopf. Auch gut verwendbar vom Kunden, da einfach aufzusprühen und nach Einwirken dann zur Reinigung abwischen.

PRODUKT	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Preise pro Dose oder Set / Staffel nach Menge der Kartons zu je 12 Dosen	Kartons	Einzeldosen	1	4	
Vita BLOCKER+C Desodorierer Gewinde-Aerosoldose 500 ml	11033	16,80 €	14,80 €	13,30 €	12,50€
Vita BLOCKER+C Desodorierer Spraydose 500 ml	11034	16,80 €	14.80 €	13,30 €	12,50€
Vita Aerosoldosenset, Anschluß mit Hahn (ohne Adapter)	10108	59,80€	53,80 €	-	53,80€
Vita Komplett-Aerosoldosenset mit Pistole und Gummiadapter	10113	149,00€	139,80 €	-	139,80€

PROFISCHAUM



Vita SUPERFOAM B **SCHAUMERZEUGER**

Der kompakte Druckbehälter hat ein Fassungsvermögen von 20 Liter Wirkstoff. Genügend Reserve für rund 20 qm Bodenaufbau, wenn es um die Keimreduzierung in Dämmschichten geht. Betriebsdruck ca. 4 bar. Natürlich mit Überdruckventil. Komplett mit Druckregler, Nadelventil für den Wirkstoff, Schaumschlauch

Komplettset

Die perfekte technische Ausstattung zur Ausführung der Arbeiten zur Keimreduzierung in Dämmschichten bieten wir Ihnen als Komplettset. Beachten Sie, dass der Transport der Wirkstoffe sehr gut in den Boxen erfolgen kann. Zudem kann man diese Boxen auch als Anmischbehälter nutzen.

Vita-Dämmschicht-BOX Komplett im Set Art. Nr. 10000

Telleradapter 65mm

Technische Daten

Gesamthöhe / Durchmesser 750 /400 mm Leergewicht 8 kg Schaumschlauch 8 m

Behältermaterial Edelstahl

Vita-Dämmschicht-SMART-BOX Art. Nr.10006 Nur die wichtigsten Injektionshilfen Art. Nr. 10006 Schaumstoffeinlage

Gummiadapter 50mm Telleradapter 65mm Tüllenadapter 4mm



PRODUKT	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Komplettsets und Einzelkomponenten		1	4	
Vita SuperFOAM-B, Schaumbehälter aus Edelstahl	10003	895,00€	879,00€	879,00€
Komplettset - Vita Dämmschichtbox mit Superfoam Behälter	10000	1.394,00€	1.358,00€	1.358,00€
Vita Dämmschichtbox, ohne Foam-Behälter komplett alle Adapter	10001	499,00€	479,00€	479,00€



PROFISCHAUM







Alle Injektionshilfen

Die Schauminjektion kann partiell mit den Adaptern in die Dämmschicht eingegeben werden. Die Injektionshilfen sind zur Erreichung eines dichten Übergangs in Hohlräume und Dämmschichten konzipiert.



1. Gummiadapter 50 mm

Konischer Adapter mit Durchgangsbohrung in der Mitte zum Anpressen an beliebige Öffnungen und Bohrungen, mit Kupplung NW5.

2. Telleradapter 65 mm

Elastischer Hohlteller aus PB zur Abeckung von Kernbohrungen (50mm) und anderen Öffnungen, mit Kupplung NW5.

3. Kernlochadapter 50 mm

Der klassische Kernlochadapter für die 50mm Kernbohrung, ergänzt um eine Geka-Kupplung mit Übergang auf Kupplung NW5.

4. Fugenschlitzadapter 90 Grad

Spezialschaum 250 mm Länge als exakter Formschnitt für 90 Grad Anwinklung in der Bodenecke. Perfekte Eindichtung zur Estrichrandfuge, bei entsprechend vorbereiteten Öffnungen, mit Kupplung NW5. Der stabile Schaum ist sehr haltbar, dennoch kann es zu Ablagerungen und Anhaftungen auf dem Schaum kommen.

5. Tüllenadapter 4mm

Der einfache Übergang zu Bohrungen. Tülle abgedeckt mit weichem PB-Gummi.





Die Injektionshilfen und die Übergangsstücke auf dieser Seite liefern wir Ihnen einzeln, oder als Set in der L-Boxx.



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS	PARTNER
1. Gummiadapter 50 mm, konische Form, mit Kupplung NW5	10101	39,00€	35,80 €
2. Telleradapter 65 mm, mit Kupplung NW5	10102	39,00€	35,80€
3. Kernlochdapter 50 mm, mit Geka-Kupplung NW5	10103	39,00€	35,80€
4. Fugenschlitzadapter 90 Grad, mit Kupplung NW5	10104	39,00€	35,80€
5. Tüllenadapter 4mm, mit Kupplung NW5	10106	39,00€	35,80€

FOGGER

GOBI FOGGER 230 V

Foggergeräte eignen sich zur Konditionierung der Luft mit Wirkstoffen, aber auch um die erforderlichen Wirkstoffe optimal auf Flächen zu verteilen. Bestens zur Desinfektion, aber auch eine absolut unverzichtbare Technik in der Sanierung bei Schimmelpilzbefall und in der Geruchsbekämpfung. Dieser Kalt-Fogger ist ein tragbares ULV (Ultra-Low-Volume) Aerosol Gerät, ausgestattet mit Nylon-Düsen. Der Fogger ist für die Applikation von Emulsionskonzentraten und wässerigen Suspensionen geeignet, ist aus weitgehend säurebeständigem Polyethylen gefertigt und hat ein robustes, schlaggeschütztes Gehäuse. Über das Dosierventil kann die Tröpfchengröße von 5 - 50 µm reguliert werden. Kalkulieren Sie bei diesem Gerät in der feinsten Einstellung bei wasserdünnen Produkten einen Verbrauch von etwa 100-400g Wirkstoff pro Minute.





Typ: Fogger 230 Leergewicht ca. 2,5 kg 43 x 20 x 28 cm Abmessungen 1000 W / 230 V Motorleistung **Tankinhalt** 8 Liter Durchflussleistung 0,4 Liter /min Nebelwurfweite in Meter < 7

Tröpfchengröße 5 - 50 μm



Feinverteilung mit Bedacht...

Das Vorliegen von sichtbarem mikrobiellen oder bakteriellen Befall nach Wasserschäden liegt häufig auch in Hohlräumen vor. Erkennbar an ausgetretenem Schmutzwasser, oder an bereits sichtbarem Schimmelpilzbefall. Einfach Trocknung aufbauen wird in solchen Fällen ein großer Fehler sein, denn die Sporen, Viren und Bakterien könnten im ganzen Baukörper verwirbelt werden. Folglich muss eine Erstversorgung von kontaminierten Oberflächen solcher Hohlräume vorausgehen. Die häufigste Methode für schnellen Erfolg ist das Abtöten von Mikroorganismen mit bekannten Wirkstoffen wie z.B. Alkohole oder Wasserstoffperoxid. Für das Foggerverfahren kommen jedoch brennbare Produkte nicht in Frage. Prüfen Sie, ob das jeweilige Produkt für das Foggerverfahren vorgesehen ist. In jedem Falle muss die vollständige PSA beachtet werden. Zur Verteilung der möglichen Wirkstoffe in Hohlräumen und zur Luftbehandlung bietet sich dann ggf. das Fogging an. Mit diesem Verfahren wird der Wirkstoff feinverteilt und kann je nach Einstellung der Geräte Aerosole erzeugen und Räume ausnebeln, aber auch Niederschläge auf Oberflächen bewirken. Für Dämmschichten in Bodenaufbauten ist Fogging nicht geeignet.

PRODUKT	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Komplettgeräte		1	4	
FOGGER 230 Komplettgerät einsatzfertig. Lieferung im Karton	62100	395,00€	375,00€	375,00€



DAMPFREINIGER



Verdacht auf Bakterien und Viren gehen Sie hiermit sehr professionell vor, denn mit der hohen Temperatur bringen Sie Sicherheit und töten die Belastungen ab.

Ebenso wichtig und schnell zur Reinigung und Desinfektion von Trocknungstechnik, denn diese Technik arbeitet nicht nur als Dampfreiniger, sondern auch als Heißwasser-Hochdruckreiniger. Die Zusatzfunktion des Ozongenerators kann das Reinigungswasser ozonisieren und damit den Desinfektionsgrad erheblich verbessern.



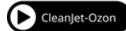


DAMPF & SPRÜH-EX

Clean **Jet** ozon+

Dampf - Hochdruck - Desinfektion









Drei Geräte in einem Koffer

Die Reinigung mit Dampf ist eine sehr zeitgemäße Methode, denn Keime nahezu aller Art lassen sich im Temperaturbereich ab +140 Grad C. bestens abtöten. Aufgrund der guten Einsatzmöglichkeiten auf Baustellen, aber auch in der Werkstatt zur Reinigung und Desinfektion von Trocknungstechnik, haben wir uns für eine leicht transportierbare Kofferversion mit Trolleyfunktion entschieden. Dampf in der richtigen Temperatur ist die eine Sache, schnell wird erkennbar, dass bei starker Verschmutzung auch der Hochdruckreiniger sinnvoll sein kann. Mit Heißwasser braucht hierbei der Druck nicht so hoch sein, so dass Oberflächen geschont werden. Deshalb haben wir die Funktion des Heißwasser-Hochdruckreinigers mit integriert. Noch bessere Ergebnisse zur Beseitigung von Keimen erreichen Sie mit dem zusätzlich integrierten Ozongenerator. Damit wird das Arbeitswasser ozonisiert und sogar das Wasser selbst spaltet Keime. Nützlich auch, weil man damit auch z.B. Fahrzeuge ozonisieren kann.

Alles im Video

Was sich alles damit machen lässt. sehen Sie in unserem Video zur Technik in wenigen Minuten.



TECHNISCHE DATEN	
Eigenschaften:	Dampferzeuger, Hochdruckreiniger, Ozongenerator
Wasserdurchsatz:	maximal 6 Liter pro Minute (Hochdruckreinigung)
Dampfdruck::	6-8 kg
Dampfleistung:	+120 bis 150°C / 150 - 400 ml Minute
Hochdruckreinigung:	4-8 Bar, regelbar
Wassertemperatur:	+50 bis 110° bei Wasser-Hochdruckreinigung
Ozonleistung:	300 mg/h / 0,3 g/h
Sterilisationsrate:	99,99% / 150°C
Anschlussleistung:	3.680 W (maximal)
Anschlussspannung:	220 - 240 V, 50 Hz
Maße:	Höhe: 208, Breite: 468, Tiefe: 368 mm
Gewicht:	10,8 kg
Lebensdauer Heizelement:	8.000 Stunden bei sachgemäßer Wartung
Dauerbetrieb:	maximal 4 Stunden / 240 Minuten
Betriebsgeräusch:	> 85 dB(A)* je nach Dampfaufprall
Schlauchlänge:	3 Meter
Prüfung:	CE / bei Auslieferung VDE 0701

SE 7 SPRÜH-EXTRAKTION



Sprüh-Extraktionsgerät mit separatem Tank für Entschäumer. Eignung für die Entfernung von Oberflächenschmutz insbesondere auf Teppichen, Teppichboden, Polsterreinigung und Hartböden. Starker Sprühdruck und hohe Saugkraft. Sprüh- und Saugfunktion sind einzeln schaltbar. Die Sprühfunktion lässt sich am Ventilhebel des Griffs nach Bedarf zu- oder abschalten. Die Füllstände der je 6,5 Liter großen Tanks können ständig durch den transparenten

Deckel kontrolliert werden.

Eine sinnvolle Ergänzung zur Dampftechnik. Beide Tanks sind einzeln entnehmbar. Ein separater, integrierter Behälter ermöglicht den Einsatz von Entschäumern. Lieferung mit glasklarer Polsterdüse & Bodendüse. Das Gehäuse besteht aus strapazierfähigem Kunststoff und ist mit großen, gummierten Rädern ausgestattet, die selbst auf empfindlichen Flächen keine Spuren hinterlassen.

230 V / 50 Hz
1100 W
50 W
230 mbar
4 bar
je 6,5 Liter
7,5 m
2,5 m
38 mm
38 mm
13 kg
55 x 35 x 63,5cm

HEISSDAMPF-TECHNIK	ART. NR.	PREIS
CLEAN-JET OZON Komplettgerät einsatzfertig	48207	1.798,00€
MONTY Sprühsauger SE 7 Komplettgerät für die Sprühextraktion	72060	489,00€



OZONTECHNIK





KONZENTRAT-GENERATOREN 10 / 20

Die neuen OZON-PRO Generatoren liefern Ozongas als Konzentrat. Lieferbar in den Typen 10 und 20, also mit einer Leistung von 10.000 mg, oder besser gleich 20.000 mg.

Das Besondere ist, dass Sie mit dem Konzentrat sicher Bodenaufbauten mit hoher Wirksamkeit ozonisieren können. Ozongas ist schwerer als Luft und das Konzentrat verdrängt leichtere Luft nach oben. Natürlich auch für Räume aller Art geeignet. Eine neue Generation in der Gebäudesanierung mit unendlichen Dosierungsmöglichkeiten. Hochwertige Ausführung in Edelstahl mit starker Ozonpumpe. Mit Langzeittimer.









OZON **PRO HANDLING**



FÜR PERFEKTE OZONISIERUNG

Das Handling enthält alles, was Sie für die Ozonisierung von Räumen und Dämmschichten benötigen, kompakt einschließlich OZON-PRO Messgerät.



Technische Daten

OZON-PRO GENERATOREN:

Leistung: 10.000 mg 20.000 mg 140W 280W Energie: Spannung: 230 V / 50 Hz Ausgang: Ozonpumpe Timer: JA Gehäuse: Edelstahl Maße cm: 25x32x53 30x40x65 Gewicht: 10,3 kg 15,4 kg

Zubehör: Anschlusskabel

Technische Daten

OZON-PRO HANDLING enthält:

Stativplatte für Heizpistole Heizpistole 3.400 W / 230 V Ozoneingaberohr für Raumozonisierung Flowmeter mit Befestigung Versorgungsschläuche 10 m Schnellkupplungen an den Schläuchen OZON-PRO Messgerät SORTIMO-L-Boxx Handbuch: Technische Dekontamination

OZON **PRO** MESSGERÄT

Das perfekte Messgerät für hohe Ozonkonzentrationen. Natürlich mit dem umfassenden Handbuch, in dem Sie alle wichtigen Parameter für die erfolgreiche Ozonisierung mit allen Tabellen vorfinden.

Dieses Messgerät ist für die Ausführung von Ozonisierungen konzipiert und verfügt daher über eine zweistufige Pumpe. Damit haben Sie schnell Messwerte, wenn Sie den Ozonaustritt kontrollieren und die ausreichende Konzentration erkennen möchten. Zudem sehen Sie im großen Display die Ausschläge der jeweiligen Messstellen. Natürlich mit Anzeige der maximalen Konzentration.

Betrieb über Akku mit hoher Leistungsreserve. Das Messgerät ist im OZON-PRO HANDLING enthalten, aber auch einzeln im Koffer erhältlich.







Beseitigung von

Schäden durch Kontamination

Technische Daten

OZON-PRO MESSGERÄT:

Selektiv auf: 03 Ozongas Empfindlichkeit: 0,1-30.000 ppm Pumpe: zweistufig

Diagramm: JA Akku: LI-lon

Ladung: USB-Kabel / Netzteil Laufzeit: ca. 4 Stunden Lieferform: Set im Messkoffer



Stand 01/2021

OZON-TECHNIK	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Netto-EK-Preise pro Stück		1	3	Mitglied
OZON-PRO 20 Konzentrat-Generator 20.000 mg/h	71658	1.250,00€	1.198,00€	1.198,00€
OZON-PRO 10 Konzentrat-Generator 10.000 mg/h	71659	1.098,00 €	998,00€	998,00€
OZON-PRO Handling mit Ozonmessgerät	71657	1.498,00 €	1.429,00€	1.398,00€
OZON-PRO Messgerät mit Pumpe	71656	998,00€	948,00€	948,00€
OZON-PRO Komplettset - Generator 20, Handling und Messgerät	71661	2.748,00€	2.596,00€	2.596,00€
OZON-PRO Komplettset - Generator 10, Handling und Messgerät	71662	2.596,00€	2.396,00€	2.396,00€





PSA schutzausrüstung

- Immer FFP-3
- Schutzmasken
- Dichte Overalls (FFP 3)
- Handschuhe nicht vergessen
- Desinfektion immer



Niemals vergessen ...

Achten Sie auf Ihren persönlichen Schutz. Deshalb ist in der Sanierungsempfehlung die persönliche Schutzausrüstung immer die Grundlage. Alles dazu finden Sie in der DGVU, sowie in unseren Ausbildungen. In vielen Fällen ist neben dem erhöhten Objektschutz auch der Vollkörperschutz erforderlich. Bedenken Sie insbesonders, dass Sie Ihren Körper, aber auch Ihre Kleidung vor Spritzern von Produkten (vergl. Wasserstoffperoxyd) schützen müssen. Absolut wichtig ist hierbei der Atemschutz nach DIN EN 149 CE 0086, der bei Sanierungsarbeiten überwiegend in der Klasse FFP 3 (30-fach) empfohlen wird. Für den Ganzkörperschutz sollten Sie überwiegend auf Einwegartikel setzen. Ausnahmen bilden hierbei sicherlich hochwertige Schutzbrillen, welche sich jedoch leicht reinigen lassen. Achten Sie also auf Ihre Ausstattung.

Einwegoveralls

Der Einsatz von Einwegoveralls bietet viele Vorteile, da Reinigung und Weitertragung von Sporen praktisch ausgeschlossen ist. Zu beachten ist allerdings eine robuste Qualität, da oft den ganzen Tag in diesem Overall gearbeitet werden muss. Ebenso sollte die Atmungsfähigkeit beachtet werden. Wir haben für Sie das Beste im Preis- und Leistungsverhältnis herausgesucht und bieten Ihnen hier beste Qualität.

ARBEITSSCHUTZ	ART. NR.	PREIS
Profiqualität Netto-EK pro Stück		
ATEMSCHUTZMASKEN FFP-3 Sonderedition einzeln verpackt	66103	1,99 €
SD24 Dress SMS Anzug weiß Kat 3, Typ 5+6, PSA, Gr.: XXL	2408A	3,99€
Überschuhe rutschfeste Ausführung pro Paar	66310	3,49 €

OBJEKTSCHUTZ

PANZERBAND

Gewebeklebeband silbergrau extra stark zum vielseitigen Gebrauch für alle Handwerksbereiche - längs- und quer reißbar, extra stark klebend - zum Reparieren, Befestigen, Bündeln, Abdichten. PE-beschichtet, wasserundurchlässig, beschichtet mit Naturkautschuk Kleber







ABDECK-VLIES 180g

Diffusionsdichtes, rutschsicheres Abdeckvlies in EU-Qualität mit einem Gewicht pro qm 180 Gramm. Lieferung erfolgt als 25 m² oder als 50 m² Rolle. (1000 mm x 25 m - oder 50 m) in Folienverpackung.

Das Abdeckvlies 180g ist bestens geeignet zum Abdecken von Böden während der Bauphase. Es schützt Bodenbeläge vor Verschmutzungen und Beschädigungen. Regressansprüche werden dadurch vermieden. Das Abdeckvlies ist ausgezeichnet verwendbar als mechanischer Schutz von oben und ist zusätzlich feuchtigkeitsundurchlässig und zudem wiederverwendbar.

ACHTUNG: Das Abdeckvlies wegen seiner optimalen Diffusionsdichtheit nicht auf frisch verlegte Böden verlegen, aus denen noch Feuchtigkeit entweicht. Dieses kann zu Verfärbungen insbesondere bei Natursteinböden

TREPPEN-VLIES 180g

Das selbsthaftende weiße Treppenvlies/Abdeckvlies ist universell einsetzbar und speziell für den Einsatz auf empfindlichen Untergründen geeignet. Die saugfähige Vliesoberseite verhindert das Durchdringen von Flüssigkeiten. Zusätzlich wird die Arbeitssicherheit durch die selbsthaftende Vliesunterseite enorm erhöht. Das Vlies kann nach getaner Arbeit ohne Rückstände einfach entfernt werden.

HDPE-ABDECKPLANE

Transparente HDPE Abdeckfolie in Stärke von 12 my. Diese Abdeckplane ist bestens für alle allgemeinen Abdeckarbeiten geeignet, die im Schadenservice ständig anfallen. Mit dieser Abdeckplane lassen sich schnell und einfach Möbel, Böden oder Wände abdecken. Die Abdeckplane ist transparent, einzeln verpackt als 20 m² (4x5 m) oder als 50 m² (12,5 x 4 m).

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Tape & Abdeckmaterial		1
PANZERTAPE Rolle 50 mm x 50 m	50401	4,95€
Abdeck-Vlies 25 m Rolle 100 cm x 25 m	67206	13,95€
Treppen-Vlies 25 m Rolle 65 cm x 25 m	67208	42,00€
HDPE-Abdeckfolie 20 Folie 4 x 5 m	67202	1,95€
HDPE-Abdeckfolie 50 Folie 4 x 12,5 m	67203	2,95 €







MYKOLOGIE

SICHERHEIT

zur Bauakte für gesundes Wohnen



GESUND WOHNEN

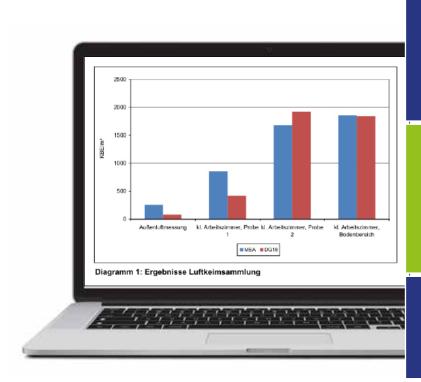
Alles, für die korrekte Bestandsaufnahme

Auf den folgenden Seiten finden Sie alles, was Sie für Schnelltest und die professionelle Probennahme für das Fachlabor benötigen.

Die Tools im Überblick:

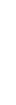
- Schnelltest auf Bioaktivität
- Alles für Luftkeimproben
- Luftkeimsammler
- Laboragentur
- Kühlung & Versandzubehör







ATP









ATP-Test auf Bioaktivität

Sicher zum Bodenaufbau

Dieses neue Gerät hat eine verbesserte klare Anzeige. Im deutlich besser ablesbaren Display konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche: Messwert, Messnummer, Batteriekapazität. Spannend wird es mit der Verwaltung der Daten. Diese werden per Cloud gespeichert und ein perfektes Menü zur Dokumentation wartet auf den Einsatz durch Sie. Sie messen, werten am Gerät aus und bearbeiten alles am PC. So überwachen und speichern Sie Erstmessungen und Freimessungen. Die Dokumentation für Ihre Kunden wird so zum Kinderspiel. Perfekte Darstellung des Verlaufs in einem anspruchsvollen Format. Lassen Sie sich begeistern. Die technischen Daten zur Messung sehen Sie unten.

Lumitester SMART

Baustellenprofi mit Datenspeicher

Der Klassiker zur Beprobung von Dämmschichten in geschichteten Bodenaufbauten (schwimmender Estrich). Einfach zu bedienendes tragbares Messgerät für Teströhrchen. Mit dem Lumitester SMART können Messungen zur Hygienekontrolle des Bodenaufbaus durchgeführt und gespeichert werden. Hierzu bieten wir Ihnen ein spezielles Dokumentationsformat. Die Messungen mit dem Lumitester werden mit den eigens dazu zur Verfügung stehenden ATP-Teströhrchen durchgeführt. Mit dem im Röhrchen enthaltenen Tropfenfänger wird das Material der Dämmschicht in einer Suspension beprobt.

Technische Daten Teströhrchen kühl lagern !!!

Erkennungsverfahren Analoge Integration durch Photodioden

Hintergrundstörung Maximal 10 RLU

Nachweisreagenz Spezielles Einwegprodukt

Messbreite 0 ... 999999 RLU

Messzeit 10 Sekunden / Messmodus 1 ... 199

Display LC-Anzeige

Auto-Zero Kalibrierung Integriert (normalerweise für jede Messung)

Automatische Abschaltung Abschaltung nach 20 Minuten Uhr Geräteintern (Datum und Uhrzeit)

Schnittstelle USE

Messdaten RLU (Relative Light Units), Bewertung (A,B,C)

Anzahl der Einzeldaten 2000

Temperaturbereich 5 ... 40 °C / Luftfeuchtigkeit +20 ... 80 % r.F. Lagertemperatur -10 ... 50 °C / Luftfeuchtebereich 20 ... 90 % r.F.

Schutzvorrichtung IEC-60529-2001 IP-X0 (Schutzklasse)

Spannungversorgung 2 x Batterie AA

Abmessungen 65 x 175 x 32 mm (B x H x T)

Gewicht ca. 235 g ohne Batterien / Lieferung mit Batterien



PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Lumitester SMART Komplettgerät mit Datenbearbeitung per Cloud im Karton	61038	1.199,00€
ATP-Labor mit Lumitester Smart + 20 Stück Teststäbchen AQUA	61070	1.499,00€
ATP-Labor ohne Lumitester	61068	299,00€
Schablone für Oberflächen 3x3 cm Edelstahl	61085	19,80€

BIOAKTIVITÄT





Das mobile ATP-Labor

Die sog. "Hintergrundbelastung" aus der Bauphase sorgt dafür, dass immer eine gewisse Belastung an Keimen im Bodenaufbau vorhanden ist. Es gilt diese Bioaktivität genau zu messen. Die bisherige Messung wurde von vielen Fachleuten kritisiert, da die Menge auf dem Wattestick nur schwer zu bestimmen war und Manipulationen und Fehlmessungen vorprogrammiert waren. Das ändert sich nun mit der präzisen Probennahme und Auswertung im Suspensionsverfahren. Alles dafür finden Sie in diesem mobilen Labor. Beachten Sie, dass die Sticks (LuciPacPen) kühl im Kühlschrank gelagert werden.







ATP-Labor Inhalt:

ATP-Messgerät Smart, oder ohne ATP-Messgerät, sofern Sie dieses schon besitzen. Dazu kommt die Pinzette, der Probennehmer, Schablone, die Waage mit Auflösung 0,00 g, 10 Probenbecher mit Deckel, destilliertes Wasser 1L, eine Dose Vita-ALC 400 ml und natürlich das Handbuch. Gewicht ca. 4,5 kg





1 Probennahme

Gemäß Handbuch wird eine exakte Menge an Dämmstoff aus dem Bodenaufbau entnommen. Für diese Entnahme haben Sie einen speziellen Probennehmer.

2 Übergabe

An Fingern und Händen ist stets Bioaktivität. Die Proben zwischen 0,5 bis 1,0 g dürfen damit nicht in Kontakt kommen. Dafür sind Werkzeuge da, die nach jeder Probe desinfiziert werden müssen.. Deshalb ist im Set die Aerrosoldose mit Reinalkohol.

3 Auswiegen

Die Materialprobe muss nun in den Probenbecher und genau ausgewogen werden. Für gångige Materialien finden Sie hierzu im Handbuch die erforderlichen Gewichte, die es zu ermitteln gilt. Die Bestimmung des Gewichts erfolgt im Probenbecher.

4 Suspension herstellen

Mit dem korrekten Startgewicht geben Sie nun destilliertes Wasser hinzu. Auch diese Menge muss exakt mit 50g eingehalten werden. Auch die Verwendung von Trinkwasser ist möglich, wozu allerdings der Blindwert des Wassers zusätzlich getestet werden muss. So sehen Sie den Status des Trinkwassers.

5 Messröhrchen anwenden

Nun wird der Probenbecher fest geschlossen und gut geschüttelt. Je nach Dämmstoff kann eine vorherige Vermischung erforderlich werden. Dann Probenbecher öffnen und mit dem Teströhrchen die Tropfenprobe entnehmen.

6 Auswerten

Die Auswertung erfolgt wie bisher. Beachten Sie hierzu die Grenzwerte und Reaktionszeiten, die Sie im jeweils aktuellen Handbuch finden. Teströhrchen in das Messgerät und den Messwert nach ca. 10 Sekunden auslesen und dokumentieren. Bitte beachten: Die Dokumentation ist mit dem Lumitester SMART auch in der Cloud möglich.

TESTSTÄBCHEN	ART. NR.	PREIS	
LuciPac Pen / A3 Teströhrchen zur Ermittlung der Bioaktivität auf Materialien - TROCKEN 20 Stück	61032	69,00€	
LuciPac Pen / A3 Teströhrchen zur Ermittlung der Bioaktivität auf Materialien - TROCKEN 100 Stück	61031	329,00€	
LuciPac Pen-AQUA / A3 Teströhrchen zur Ermittlung der Bioaktivtät in Flüssigkeiten, 20 Stück	61034	69,00€	
LuciPac Pen-AQUA / A3 Teströhrchen zur Ermittlung der Bioaktivtät in Flüssigkeiten, 100 Stück	61033	329,00€	
LuciPac Pen / PRE Teströhrchen zur Ermittlung der Bioaktivität auf Materialien - FEUCHT 20 Stück	61098	69,00€	
LuciPac Pen / PRE Teströhrchen zur Ermittlung der Bioaktivität auf Materialien - FEUCHT 100 Stück	61099	329,00€	
Bitte Haltbarkeit der Teströhrchen beachten! (Lagerung im Kühlschrank)			



LUFTKEIMSAMMLER

Profis haben beide Systeme ...

Zur Luftkeimmessung zur Auswertung im Fachlabor dominieren zwei Verfahren. Mit Petrischalen dauert es länger, wird aber sehr genau, mit Objektträgern geht es schneller.





Für Petrischalen (A)

Zur Luftkeimmessung auf Petrischalen haben Sie mit diesem Gerät eine sehr robuste und ausbaufähige Systemlösung. Die starke Vakuumpumpe ermöglicht zudem Messungen aus geschichteten Bodenaufbauten. Dieser professionelle Luftsammler ist zur Aufnahme von Petrischalen ausgelegt und bis auf die Präparate ist alles im Set im Sortimokoffer dabei. Auch der Handbläser zum Mobilisieren und die Vakuumpumpe.

Lieferumfang im Set

Sammelkopf für Petrischalen mit Flowmeter Stativ, Flowmeter, Vakuumpumpe 230 V Verbindungsschlauch, Labels und Parafilm Akku-Bläser, alles in der Sortimo-Tasche



Für Objektträger (B)

Gleiche Ausstattung wie zuvor, jedoch ohne Aufnehmer für Petrischalen, dafür mit Aufnehmer für Objektträger von Holbach. Mit diesem Probennehmer für Luftspuren können Sie auf einem Klebepräparat bis zu 3 Luftproben aufnehmen.

BEIDE SYSTEME (A+B)

Diese Version bieten wir Ihnen als Artikelnummer 61065.





EINZELTEILE	ART. NR.	PREIS
Luftkeimsammler LSP, Aufnehmer für Petrischalen mit Flowmeter, Labels und Parafilm	61061	1.156,00€
Luftkeimsammler Holbach PS30, Aufnehmer für Holbach Objektträger mit Flowmeter	61005	1.156,00€
Stativ mit passender Aufnahme für Luftkeimproben mit Transporttasche	61007	138,90 €
MONTY Vakuumpumpe < 120 Liter/min. mit Anschlussschlauch für Probennehmer	61096	298,00€
Mobilisierungslüfter mit Akku und Ladegerät	61084	159,90€
Flowmeter bis 25 Liter als Einzelzubehör	61008	68,90 €

PRÄPARATE



Für Luftkeimproben werden Petrischalen (A) mit Nährboden Malzagar und DG 18 verwendet. Pro Probenort werden somit immer zwei Petrischalen (Malz + DG18) verwendet. Die Haltbarkeit dieser Petrischalen beträgt bis zu 6 Monate. Sie erhalten Petrischalen gern in unserem BlockPack. Zum Verschluss der Petrischalen benötigen Sie Parafilm, lieferbar auf der Großrolle, oder in fertig zugeschnittenen Abschnitten (100 x 3 cm). Die Bezeichnung der Petrischalen muss transparent und abnehmbar sein. Sie benötigen daher die auf den Folgeseiten dargestellten Spezialetiketten.





Achtung Kühlung!

Beachten Sie, dass Petrischalen gekühlt gelagert werden müssen.





Der speziell beschriftete Anaerobenbehälter besteht aus Kunststoff und kann bis zu 24 Petrischalen aufnehmen. Zusätzlich können Beutel mit Materialproben oder Tupfern hineingelegt werden, denn die Petrischalen sind mit Parafilm luftdicht verschlossen. Ebenso passt die Objektträger-Box perfekt hinein. Möglich macht es die im Raster ausziehbare Länge dieses Spezialbehälters. Die Bandbreite reicht von 210 bis 350 mm.





Für den Luftkeimsammler PS30 benötigen Sie die Holbach-Objektträger. Diese sind einzeln in einer Kunststoffbox (B) verpackt. Die Beschriftung der Proben erfolgt auf der Kunsstoffverpackung. Pro Objektträger können 3 Luftspuren aufgebracht werden. Bei besonders sensiblen Baustellen empfehlen wir nur eine Luftspur pro Objektträger aufzubringen.



PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Artikel zur Luftkeimprobe	Produkte	1
BlockPack Anaerobenbehälter (leer) / VE 10 Stück	64412	65,00€
Nährböden Petrischale DG 18 / 10 Stück im Blockpack	64010	29,00€
Nährböden Petrischale Malz 10 Stück im Blockpack	64011	29,00€
Nährböden Petrischale DG 18 10 Stück	64000	26,80€
Nährböden Petrischale Malz 10 Stück	64001	26,80€
Etiketten für Petrischalen und für Kontaktproben 120 Stück auf Rolle	64104	29,00€
Parafilm zum Verschluss 100 Streifen 10 x 3 cm	64302	29,00€
Parafilm Großpackung 38 m x 10 cm	64300	59,90€
Holbach Objektträger für 3 Luftspuren mit Versandbox 5 Stück	61004	49,90€



KÜHLBOX





Nährböden, aber auch ATP-Teststäbchen, müssen kühl gelagert und transportiert werden. Für den Fachbetrieb klar, denn die Proben sollen für den Bedarfsfall intakt sein. Gleiches gilt auch für bereits aufgenommene Proben, bis zur Abholung. Deshalb bieten wir Ihnen für diese Aufgabe die spezielle Kühlbox.







Transportsystem für Anaeroben

Zur griffbereiten Lagerung der Präparate haben wir für Sie den "Kühlschrank zum Mitnehmen" definiert. So brauchen Sie im Bedarfsfall nicht lange einpacken, sondern Sie nehmen die Kühlbox einfach mit.

Besonders robustes Modell mit sehr dichtem Kühlfach und Schnappverschluss. Natürlich mit gummierten Stellfüßen. Die solide Kühltechnik ist als Pelletiertechnik ausgelegt und damit wartungsfrei und nahezu unverwüstlich. Die beliebte Kühlbox wird auch für andere Zwecke angeboten.

- Professioneller Auftritt vor Ort
- 230 V zum Betrieb als Lager
- 12 V zum Betrieb unterwegs (KFZ)
- Heizfunktion für die Frostperiode
- Kühlfunktion mit hoher Leistung
- Geringer Energieverbrauch 65 W (kühlen)
- Geringer Energieverbrauch 55 W (heizen)
- Gummierte Stellfüße

Technische Daten

Kühltechnik:Pelletierkühlung (kühlen + heizen)Stromanschluss:12 V Gleichstrom, oder 230 VAußenmaße:310 x 200 x 450 mmInnenmaße:270 x 140 x 200 mmGewicht:ca. 3,5 kg

Ausstattung: Netzkabel für 12 V & 230 V



PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Kühl-Box zur Aufnahme der Anaerobenbehälter 12/230 V	62200	198,00€
Gleiche Box ohne Label für andere Zwecke (gleiches Modell ohne Aufkleber) 12/230 V	62199	188,00€

PROBENZUBEHÖR

Kontaktproben

Wissen, wie weit der Schaden reicht...

Die Beprobung von Oberflächen dient der Entscheidung zu ggf. erforderlichen Maßnahmen der Feinreinigung, aber auch zur Ermittlung der Rückbaugrenzen.

Ideal zu machen mit Klebepräparaten, die entsprechend beschriftet auf Objektträger aus Glas aufgeklebt werden. Im Labor wird durch entsprechende Anfärbung schnell erkannt, welche Mikroorganismen im Spiel sind.



Mit den Probenetiketten zeigen Sie Professionalität. Alle Proben werden damit perfekt im Labor erkannt und im Bericht gleichlautend bezeichnet.

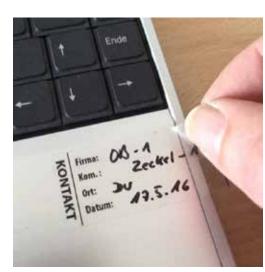
Objektträger-Box

Verpacken Sie bitte alle Objektträger aus Glas in der Objektträger-Box. Das verhindert Glasbruch beim Transport, womit die Proben unbrauchbar würden.





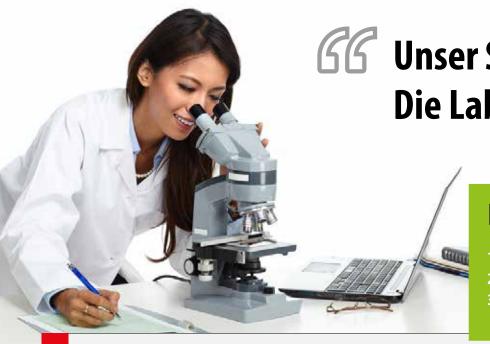




PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Alles für Kontakt- und Materialproben	Pakete	
Probenetiketten / Klebepräparate auch für Kontaktproben 120 Stück	64104	29,00€
Objektträger aus Glas 76 x 26 mm für Klebepräparate, Packung mit 50 Stück	64100	19,80€
Trockentupfer, Packung mit 20 Stück	64101	19,80€
Folienbeutel 150 x 100 mm, Packung 100 Stück + Markerstift	64410	9,80€







GG Unser Service -Die Laboragentur.

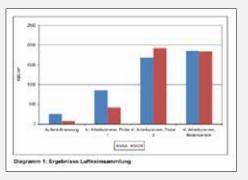
Beratungsdienst

- 1. Sie nehmen die Proben
- 2. Das Labor wertet aus
- 3. Wir beraten zum Vorgehen

Deshalb Agentur

Labore haben Standards, die natürlich sehr individuell sein können. Labore müssen auf die vom Kunden eingesetzten Verfahren abgestimmt sein. Insbesondere die Berichtsformate müssen zwingend gleich sein, denn nur so kann eine systematische Kundenberatung, z.B. nach Diagramm (siehe rechts) erfolgen, wie es die Anleitung Nr. 18 z.B. dazu vorschlägt (Handbuch Seite 41). Deshalb arbeiten wir nur mit Fachlaboren, mit denen alle Standards genau abgestimmt sind.

Ihr Nutzen: Immer gleich gute Formate, immer perfekte Kundenberatung.



Die klassische Laboruntersuchung

Die Untersuchung Ihrer Proben ist bei unserer Laboragentur in guten Händen. Als professionelle Dienstleistung wird diese Leistung von unseren auf Gebäudeschäden spezialisierten Mikrobiologen zusammen mit unseren Sachverständigen in die richtigen Wege geleitet. Dadurch kann ebenso der Aufbau von Sanierungskonzepten begleitet werden, denn Sachverstand zum Gebäude ist kombiniert mit der Mykologie.

Priorität

INFOBOX

Ihre Proben genießen bei uns hohe Priorität und das gilt vom Anruf zur Abholbereitschaft, über die Auswahl des für diesen Fall geeigneten Kooperationslabors, bis hin zur Organisation des Transportes. In besonders eiligen Fällen ist daher die Kontaktaufnahme schon vor der Probennahme durchaus sinnvoll, um den zeitlichen Ablauf zu planen.

Kostensicherheit

Insbesondere in der Erstversorgung von Gebäudeschäden müssen die Kosten für eindeutig erforderliche Untersuchungen schon in der Rechnung der Rettungsobliegenheiten enthalten sein, obwohl das Ergebnis sicher noch etwas auf sich warten lassen muss. Damit Sie diese Kosten bereits berechnen können, läuft natürlich alles zum Festpreis. Hier die Aufstellung der aktuellen Kosten für Untersuchungen:

LABORAGENTUR

So wird es gemacht...

Nach der Probennahme muss natürlich der Auftrag zur Untersuchung der Proben für die Laboragentur ausgefüllt werden, damit man dort weiß, auf was die Proben untersucht werden sollen. Hierzu bieten wir zwei Formate an. Zum einen das Papierformat, welches Sie als PDF erhalten. Hier notieren Sie die Probenbezeichnungen und natürlich auch die Anzahl der Proben. Als Alternative bieten wir Ihnen den Laborauftrag per Excel, den wir Ihnen per E-Mail senden. Hierin einfach alles eintragen und mit Abholtermin absenden.

Unbedingt angeben

Ihr Auftrag sollte unbedingt den eingesetzten Luftkeimsammler und die aufgenommenen Luftmengen enthalten. Zudem ist pro Probenort auch die aktuell zur Probennahme vorliegende Temperatur und Raumluftfeuchte anzugeben, da diese im Bericht aufgeführt werden muss. Sinnvoll ist eine entsprechende Ausbildung der Techniker, damit alles perfekt läuft.



Transparente Kosten

Ihr Auftrag an die Laboragentur muss klar und eindeutig sein. Bei Luftkeimproben kann es kaum Verwechselungen zur Untersuchung geben, jedoch zu Materialproben. Es ist ein großer Unterschied, ob Proben nur auf Schimmelpilze, oder auf das ganze Spektrum zu untersuchen sind (siehe Preisliste unten).



UNTERSUCHUNGEN & BERICHTE	ART. NR.	PREIS
Luftkeimproben		
Auswertung von Luftkeimmessung auf Petrischalen auf Schimmelpilze, pro Stück	60050	48,00€
Auswertung von Luftkeimmessung auf Petrischalen Caso auf Bakterien, pro Stück	60040	98,00€
Auswertung Gesamtpartikelmessung auf Klebepräparat / Auswertung pro Spur	60051	120,00€
Materialproben		
ATP-Laborprobe als Gegenbestätigung mit Bericht	60056	69,00€
Direktmikroskopie einer Materialprobe auf Fungi / Schimmelpilz	60052	80,00€
Direktmikroskopie einer Materialprobe auf holzzersetzende Pilze	60053	168,00 €
KBE-Bestimmung (VDI 4300-10) einer Materialprobe auf Pilze, Bakterien	60054	198,00 €
KBE-Bestimmung (VDI 4300-10) einer Materialprobe auf Pilze, Bakterien, Fäkalkeime	60055	228,00 €
Schadstoffuntersuchung		
Untersuchung auf PAK (polycyclische Kohlenwasserstoffe) einer Wisch- oder Materialprobe	60100	120,00 €
Untersuchung auf VOC (flüchtige organische Verbindungen) einer Materialprobe	60101	240.00€
Untersuchung auf Asbest und KMF (künstliche Mineralfasern) einer Materialprobe	60102	120,00€
Untersuchung auf Ki-Wert (Kanzerogenindex / REM/EDXA) einer Materialprobe	60103	240,00€
Zusatzkosten zu Untersuchungen und zur Berichtserstellung		
Berichtsausfertigung (mit Diagramm bei Luftkeimproben), zusätzlich zu Untersuchungen	66000	49,80 €
Abholpauschale und Terminierung, sowie Versand zum ausgewählten Fachlabor	66100	14,80 €
Ausdruck des Berichts und Postversand (optional zum E-Mail)	66001	14,80 €



MIETEN - LEASEN



Profis der Branche mieten selten Technik. Das hat einen guten Grund, denn statt Miete kann eine Finanzierung, Leasing, aber auch ein verlängertes Zahlungziel die bessere Lösung sein. Insbesondere zu Leasing sind wir direkt vernetzt mit dem Leasinggeber.

Leasing

Mieten verstehen wir daher als Leasing. Leasing kann in wenigen Stunden vereinbart werden und behindert somit nicht die Lieferzeit. Dennoch können Sie zu besonders selten genutzten Techniken natürlich Mietangebote erhalten. Fragen Sie uns in solchen Fällen.



Unsere Geschäftsbedingungen

Unser Unternehmen steht für den kompletten technischen Bedarf zur Beseitigung von Schäden an Immobilien. Das betrifft natürlich auch Bedarfsspitzen. Für unsere Kunden, Interessenten und Partner stehen wir Ihnen mit qualifizierter Fachberatung während der Kernarbeitszeiten für alle Fachfragen zur Verfügung. Aber auch in Sonderzeiten und am Wochenende sind wir für Sie da. Wir bringen die benötigte Technik für Sie auf den Weg. Beachten Sie, dass alle Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer und zuzüglich Frachtkosten gelten. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Homepage.

Hier finden Sie unserer AGB: www-montyshop.de

BESTELLUNG



MONTY GmbH Am Ilex 10-12 D-32609 Hüllhorst / Westfalen

Kunde / Rechnungsadresse	
Bestell-Nr. / Besteller:	
Lieferadresse / wenn abweichend	

Menge	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Summe

Telefon: (+49) 05223 65322-0 Telefax: (+49) 05223 65322-59

info@monty-gmbh.de

Bitte lesen Sie den von Ihnen erteilten Individualauftrag genau durch und kontrollieren Sie die Mengen und Konditionen. Preise gelten zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Mündliche Absprachen sind unwirksam, notieren Sie daher Absprachen auf diesem Formular. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Monty SHK-Systemtechnik GmbH

Am Ilex 10-12

D-32609 Hüllhorst / Westfalen Telefon: (+49) 05223 65322-0 Telefax: (+49) 05223 65322-59 info@monty-gmbh.de

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.monty-gmbh.de www.montyshop.de





