

PRODUKT-KATALOG 2023

dö|lco®

messen.orten.trocknen.



Wer wir sind

Das Unternehmen DÖLCO Der Hersteller mit Systemzentrale...

Über die DÖLCO® GmbH

DÖLCO ist Hersteller von Mess-, Ortungs-, Raumluftreinigungs- und Trocknungstechnik.

Wir blicken auf eine Firmenhistorie von über 60 Jahren zurück. Gegründet wurde DÖLCO von dem Dämmschichttrocknungs-Pionier Alfred Dörle im Jahr 1960. Damals patentierte Herr Dörle eine spezielle Polsterreinigungsdüse und entwickelte in den frühen Jahren Reinigungsmaschinen für Teppich und Polsterreinigung. Ende der 1970er Jahre produzierte DÖLCO die ersten Dämmschichttrocknungsanlagen.

Heute ist DÖLCO ein modernes Unternehmen mit starkem Fokus auf die Entwicklung neuer innovativer Lösungen rund um das Thema Gebäuediagnostik und Gebäudetrocknung. Unsere Produkte finden Einsatz vom Dach bis zum Keller. Mit modernen webbasierten Tools zum Schadenmanagement ermöglichen wir unseren Kunden mit mobilen Apps die Schäden zu verwalten und zu dokumentieren, sowie die Trocknungsgeräte „smart“ von der Ferne aus zu überwachen und zu steuern.

Uns liegt ein ganzheitliches und nachhaltiges Produktkonzept und Schadenmanagementkonzept besonders am Herzen.

DÖLCO® Historie

- 1960 Gründung von DÖLCO® durch Alfred Dörle
- 1978 Markteinführung des ersten Dämmschicht-trocknungsaggregates
- 1981 Vergabe der ersten Systempartnerlizenzen und Aufbau des bundesweiten Stützpunktpartner-Netzwerkes

- 1987 Patentierung eines speziellen selbstabdichtenden Bodenstutzens für Dämmschichttrocknungen
- 1988 Patentierung der Schlitzdüse für zerstörungsfreie Dämmschichttrocknungen
- 1991 Markteinführung des patentierten Folienstutzens
- 1993 Markteinführung des patentierten Bitumenstutzens für Flachdachrocknungen
- 1994 Markteinführung und Patentierung eines Schwebstofffilters für Dämmschichttrocknungsanlagen (Mikrofilter)
- 1995 Markteinführung DÖLCO Sanierungsmobil für Trocknung von Großschäden
- 1999 Entwicklung und Patentierung des Elektroakustikverfahrens zur zerstörungsfreien Leckageortung auf Flachdächern
- 2005 Patentierung und Markteinführung eines Verdichtungsaggregates mit integrierter Keimreduktionstechnik
- 2013 Der Gründer des Unternehmens „Herr Dörle“ gibt sein Unternehmen in jüngere Hände
- 2014 Entwicklung einer neuen, modularen und stapelbaren Dämmschichttrocknungsanlage
- 2015 Design und Entwicklung einer neuen Luftentfeuchter Serie (LE-3600, LE-25000mini)
- 2016 Design und Entwicklung eines regelbaren Dämmschichttrocknungsaggregats (RT-M)
- 2017 Entwicklung und Markteinführung der DÖLCO Fernüberwachungstechnik mit Cloud-Server-Anbindung
- 2021 Die neue IoT-Technik nimmt Einzug in die Dölco Produkte. Weiterentwicklung der Elektronikprodukte und Nutzung der IoT-Funktechnik zur sicheren und günstigen Datenübertragung



Was ist unser Ziel

Wir wollen zufriedene Kunden...



Vorteile und Leistungen

Aus der Kombination von Forschung & Entwicklung sowie der Anwendung der Mess-, Ortungs- und Trocknungssysteme schöpft DÖLCO ein Wissen, welches ermöglicht, die Produkte für den Einsatz beim Kunden kontinuierlich zu optimieren. Unsere Dienstleistungsabteilungen und Stützpunktpartner stehen in direktem Kontakt zum Endkunden und zu unserer Entwicklungsabteilung.

Forschung & Entwicklung



Dienstleistung

Eigene Produktion der Geräte



Mit unserer **Verfahrenstechnik** sparen Sie Kosten und Zeit. Somit können Ihre Kunden nach Wasserschäden schneller wieder ihre Räumlichkeiten nutzen. Durch qualitativ hochwertige Gerätetechnik trocknen wir vor allem

- ✓ **flüsterleise**
- ✓ **zerstörungsarm**
- ✓ **schnell und effizient**


Durch die Erhaltung der Oberbeläge ist kein Ausräumen der Möbel und des Hausrates mehr notwendig.

Aufgrund unseres patentierten Keimreduktionsverfahrens können wir die Belastung durch Keime in der Dämmschicht reduzieren und zugleich die Gerüche, die durch die Einwirkung des Wasserschadens entstehen, neutralisieren.

Informieren Sie sich auf den folgenden Seiten über unsere innovativen Produkte.

Inhalt

Willkommen beim DÖLCO Produktprogramm

	Kondenstrocknung Adsorptionstrocknung
	Steuer- und Regeleinheiten
	Raumtrocknung
	Schimmelbeseitigung Raumluftreinigung
	Dämmschichttrocknung
	Leckageortung / Messtechnik
	Flachdachleckageortung Abwasserortung

Produktkategorie Luftentfeuchter

Für jede Anwendung die richtige Entfeuchtungslösung

Das DÖLCO Produktspektrum im Bereich Entfeuchtung



Technische Daten

Type	L	B	H	kg	V	Leistung / W	m ³ / h	°C	dB	Entfeuchtungsleistung*
LE 3600	320	330	590	22	230	430	450	1-35	43	33 l/24 h
LE 3600 KP	320	330	590	22	230	430	450	1-35	43	33 l/24 h
LE 3600 S	320	350	590	22,5	230	450	450	1-35	43	33 l/24 h
LE 25000 mini	594	532	993	42	230	720	750	1-35	46	79,92 l/24 h
K 3000	580	350	420	34	230	530	450	-0,5-40	51	44 l/24 h
K 7000 HE	660	710	355	52	230	700	1000	-0,5-40	52	96 l/24 h
K 8000	656	516	516	48	230	1200	1100	-0,5-40	56	96 l/24 h
K 15000	615	1000	700	81,5	230	1650	1800	-0,5-40	52	160 l/24 h
K 25000	682	976	580	111	400	3150	2300	-0,5-40	56	240 l/24 h
T 350	900	1180	920	147	400	4550	3500	-0,5-40	61	360 l/24 h
T 500	900	1180	920	165	400	5700	4600	-0,5-40	65	520 l/24 h
T 750	1260	1460	1330	230	400	8150	6200	-0,5-40	67	750 l/24 h
T 1000	1260	1460	1330	320	400	10650	8000	-0,5-40	70	980 l/24 h
T 2000	1705	1900	1800	660	400	18650	16000	-0,5-40	82	2000 l/24 h
T 3000	760	1550	1800	160	400	4000	21000	-0,5-40	75	3200 l/24 h

weitere Daten finden Sie in dem jeweiligen Datenblatt | * Entfeuchtungsleistung bei 32°C und 90% r.F.

KONDENSTROCKNUNG

LE-3600

Kondenstrockner mit Axialgebläse

- ✓ Kabelhaltevorrichtung
- ✓ Berührungslose Abschaltung durch Magnetsensor bei vollem Behälter
- ✓ Fahrbar
- ✓ Hochwertige, abriebfeste und nicht abfärbende Kunststoffrollen

Produktinformation

Der LE-3600 Kondenstrockner ist ein sehr leichtes und robustes Gerät. Ein Axialgebläse mit einer Luftumwälzung von 450 m³/h, saugt feuchte Raumluft an und leitet sie durch einen gekühlten Verdampfer, wodurch sich Kondenswasser bildet. Das Kondenswasser wird in einem Behälter innerhalb des Gerätes gesammelt. Bei vollem Kondensatbehälter erfolgt die Abschaltung des Gerätes berührungslos über einen Magnetsensor. Die Anbringung eines Kondensatablaufschauchs direkt am Behälter ist möglich. Die durch den Prozess entstandene Warmluft wird in den Raum abgegeben, wo sie erneut Feuchtigkeit aufnehmen kann.

Das Gerät springt nach einem Stromausfall selbstständig an und kann über eine externe Steuerung betrieben werden. Der integrierte Betriebsstundenzähler und MID Energiezähler ist für die Abrechnung von Trocknungsdienstleistungen und der Berechnung des Stromverbrauchs unabdingbar.

Der LE-3600 ist auch als Wandgerät mit Wandkonsole erhältlich.

Einsatzbereiche

- Wasserschadentrocknung, Bautrocknung
- Wasserwerke, Industrie
- Lager, Keller, Garagen, Archive

dö|co®



Artikel-Nr. 11297

Technische Daten

Gerätetyp	LE-3600
Arbeitsbereich optimal	30 - 100 % r. F.
Arbeitsbereich	1 - 35°C
Luftumwälzung	450 m ³ /h
Entfeuchtungsleistung max.*	1,375 kg/h
Betriebsstrom	1,9 A
Hygrostat	ja
Schutzart	IP 54
Abtauautomatik	thermogesteuerte Bedarfsabtauung
Geräuschpegel 1 m Abstand	43 db (A)
Anschlussspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistung	360 W
Kältemittel	R 290
Gewicht	22 kg
Abmessungen (L x B x H)	320 x 330 x 590 mm

* bei 32°C/90% r.F.



KONDENSTROCKNUNG

LE-3600 KP

Kondenstrockner mit Axialgebläse und Kondensatpumpe

- ✓ Kabelhaltevorrichtung
- ✓ Berührungslose Abschaltung durch Magnetsensor bei vollem Behälter
- ✓ Fahrbar
- ✓ Hochwertige, abriebfeste und nicht abfärbende Kunststoffrollen
- ✓ Mit eingebauter Kondensatpumpe

Produktinformation

Der LE-3600 KP Kondenstrockner ist ein sehr leichtes und robustes Gerät. Ein Axialgebläse mit einer Luftumwälzung von 450 m³/h, saugt feuchte Raumluft an und leitet sie durch einen gekühlten Verdampfer, wodurch sich Kondenswasser bildet. Das Kondenswasser wird in einem Behälter innerhalb des Gerätes gesammelt. Bei vollem Kondensatbehälter erfolgt die Abschaltung des Gerätes berührungslos über einen Magnetsensor. Die Anbringung eines Kondensatablaufschauchs direkt am Behälter ist möglich. Die durch den Prozess entstandene Warmluft wird in den Raum abgegeben, wo sie erneut Feuchtigkeit aufnehmen kann.

Durch die eingebaute Kondensatpumpe ist eine manuelle Behälterentleerung nicht mehr nötig.

Das Gerät springt nach einem Stromausfall selbstständig an und kann über eine externe Steuerung betrieben werden. Der integrierte Betriebsstundenzähler und MID Energiezähler ist für die Abrechnung von Trocknungsdienstleistungen und der Berechnung des Stromverbrauchs unabdingbar.

Der LE-3600 KP ist auch als Wandgerät mit Wandkonsole erhältlich.

Einsatzbereiche

- Wasserschadentrocknung, Bautrocknung
- Wasserwerke, Industrie
- Lager, Keller, Garagen, Archive

Lieferumfang

- 12853 Kondensatpumpe

dö|co[®]



Artikel-Nr. 11298

Technische Daten

Gerätetyp	LE-3600 KP
Arbeitsbereich optimal	30 - 100 % r. F.
Arbeitsbereich	1 - 35°C
Luftumwälzung	450 m ³ /h
Entfeuchtungsleistung max.*	1,375 kg/h
Betriebsstrom	1,9 A
Hygrostat	ja
Schutzart	IP 54
Abtauautomatik	thermogesteuerte Bedarfsabtauung
Geräuschpegel 1 m Abstand	43 db (A)
Anschlussspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistung	360 W
Kältemittel	R 290
Gewicht	22 kg
Abmessungen (L x B x H)	320 x 330 x 590 mm

* bei 32°C/90% r.F.





KONDENSTROCKNUNG

LE-3600 S

Kondenstrockner mit Axial- und zwei Zusatzgebläsen

- ✓ Zwei Zusatzgebläse für Schlauchanschluss
- ✓ Kabelhaltevorrichtung
- ✓ Berührungslose Abschaltung durch Magnetsensor bei vollem Behälter
- ✓ Fahrbar
- ✓ Hochwertige, abriebfeste und nicht abfärbende Kunststoffrollen

Produktinformation

Der LE-3600 S Kondenstrockner ist ein sehr leichtes und robustes Gerät. Ein Axialgebläse mit einer Luftumwälzung von 450 m³/h saugt feuchte Raumluft an und leitet sie durch einen gekühlten Verdampfer, wodurch sich Kondenswasser bildet. Das Kondenswasser wird in einem Behälter innerhalb des Gerätes gesammelt. Bei vollem Kondensatbehälter erfolgt die Abschaltung des Gerätes berührungslos über eine Behälterwaage und Mikroschalter. Durch einen Ablaufanschluss am Behälter kann das Kondensat bei entsprechendem Gefälle auch direkt abgeführt werden. Über zwei frontseitig verbaute Spezialgebläse am Ausgang, wird die zuvor erwärmte trockene Luft in den Raum entlassen, oder kann mittels Schläuchen für die Trocknung von Hohlräumen verwendet werden. Hohlraum-, Schacht-, oder Folienzelttrocknungen können dadurch zeit- und kostensparend durchgeführt werden.

Das Gerät springt nach einem Stromausfall selbstständig an und kann über eine externe Steuerung betrieben werden. Der integrierte Betriebsstundenzähler und MID Energiezähler ist für die Abrechnung von Trocknungsdienstleistungen und der Berechnung des Stromverbrauchs unabdingbar.

Der LE-3600 S ist auch als Wandgerät mit Wandkonsole erhältlich.

Einsatzbereiche

- Wasserschadentrocknung, Bautrocknung
- Hohlräume aller Art, Schächte, Keller, etc.

Lieferumfang

- 10067 2x 3 m Luftschauch D = 75 mm, inkl. Rasterverschluss

dö|co®



Artikel-Nr. 11749

Technische Daten

Gerätetyp	LE-3600 S
Arbeitsbereich optimal	30 - 100 % r. F.
Arbeitsbereich	1 - 35°C
Luftumwälzung	450 m ³ /h
Luftumwälzung Zusatzgebläse	2 x 62,8 m ³ /h
Entfeuchtungsleistung max.*	1,375 kg/h
Betriebsstrom	1,9 A
Hygrostat	ja
Schutzart	IP 54
Abtauautomatik	thermogesteuerte Bedarfsabtauung
Geräuschpegel 1 m Abstand	43 db (A)
Anschlussspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistung	360 W
Kältemittel	R 290
Gewicht	23 kg
Abmessungen (L x B x H)	320 x 330 x 590 mm

* bei 32°C/90% r.F.



KONDENSTROCKNUNG

LE-25000 mini

Kondenstrockner mit Heißgasabtauung

- ✓ Integrierte Heißgasabtauung
- ✓ Kabelhaltevorrichtung
- ✓ Berührungslose Abschaltung durch Magnetsensor bei vollem Behälter
- ✓ Fahrbar
- ✓ Hochwertige, abriebfeste und nicht abfärbende Räder mit Schaumstofffüllung

Produktinformation

Der LE-25000 mini Kondenstrockner ist ein Profigerät durch und durch. Ein Axialgebläse mit einer Luftumwälzung von 750 m³/h saugt feuchte Raumluft an und leitet sie durch einen gekühlten Verdampfer, wodurch sich Eisablagerungen am Verdampfer bilden. Heißgas (erhitztes Kältemittel) wird über ein Magnetventil durch den Verdampfer geleitet, verflüssigt das gebildete Eis, welches anschließend in einem Behälter innerhalb des Gerätes gesammelt werden kann. Bei vollem Kondensatbehälter erfolgt die Abschaltung des Gerätes berührungslos über einen Magnetsensor. Die Anbringung eines Kondensatablaufschauchs direkt am Behälter ist möglich.

Das Gerät springt nach einem Stromausfall selbstständig an und kann über eine externe Steuerung betrieben werden. Der integrierte Betriebsstundenzähler und MID Energiezähler ist für die Abrechnung von Trocknungsdienstleistungen und der Berechnung des Stromverbrauchs unabdingbar.

Der LE-25000 mini ist auch als Wandgerät mit Wandkonsole erhältlich.

Einsatzbereiche

- Wasserschadentrocknung, Bautrocknung
- Wasserwerke, Industrie, Kühlhäuser, Supermärkte

dö|co®



Artikel-Nr. 11551

Technische Daten

Gerätetyp	LE-25000 mini
Arbeitsbereich optimal	20°C - 60 % r.F.
Arbeitsbereich	1 - 35°C
Luftumwälzung	750 m ³ /h
Entfeuchtungsleistung max.*	3,33 kg/h
Betriebsstrom	4,2 A
Hygrostat	ja
Schutzart	IP 54
Abtauautomatik	thermogesteuerte Bedarfsabtauung
Geräuschpegel 1 m Abstand	46 db (A)
Anschlussspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistung	720 W
Kältemittel	R1234yf
Gewicht	42 kg
Fassungsvermögen Behälter	14 l
Abmessungen (L x B x H)	594 x 532 x 993 mm

* bei 32°C/90% r.F.





ADSORPTIONSTROCKNUNG

AT-150 S

Adsorptionstrockner

Produktinformation

Der AT-150 S Adsorptionstrockner ist ein leistungsstarkes Gerät für die Trocknung von Räumen bis 30 m² geeignet.

Technische Daten

Gerätetyp	AT-150 S
Raumgröße max	100 m ³
Arbeitsbereich optimal / Temp.	5 - 100% r. F. / -5°C - 40°C
Luftumwälzung Prozessluft/Regenerationsluft	150 m ³ /h / 50 m ³ /h
Gebälse statischer Druck	100 Pascal
Entfeuchtungsleistung max. *	0,62 kg/h
Geräuschpegel 1 m Abstand	45 db (A)
Anschlussspannung, Frequenz	230 V/50 Hz
Leistung / Betriebsstrom/Schutzart	760 W/3,3 A/IP 54
Durchmesser Einlass/Auslass	Ø 100 mm / Ø 63 mm
Gewicht	12 kg
Abmessungen (L x B x H)	330 x 345 x 365 mm

* bei 15°C/80% r.F.



Artikel-Nr. 12144

AT-300 S

Adsorptionstrockner

Produktinformation

Der AT-300 S Adsorptionstrockner ist ein leistungsstarkes Gerät für die Trocknung von Räumen bis 100 m² geeignet.

Technische Daten

Gerätetyp	AT-300 S
Raumgröße max	100 m ³
Arbeitsbereich optimal / Temp.	5- 100% r. F. / -5°C - 40°C
Luftumwälzung Prozessluft/Regenerationsluft	300 m ³ /h / 100 m ³ /h
Gebälse statischer Druck	150 Pascal
Entfeuchtungsleistung max. *	1,1 kg/h
Geräuschpegel 1 m Abstand	42 db (A)
Anschlussspannung, Frequenz	230 V/50 Hz
Leistung / Betriebsstrom/Schutzart	1.150 W/5 A/IP 54
Durchmesser Einlass/Auslass	Ø 160 mm / Ø 80 mm
Gewicht	16 kg
Abmessungen (L x B x H)	425 x 380 x 445 mm

* bei 15°C/80% r.F.







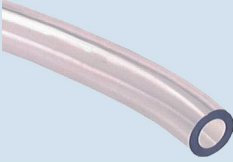


Artikel-Nr. 12145



ZUBEHÖR



Artikel	Artikelnr.		Artikel	Artikelnr.	
Wandkonsolenset mit Wanne Edelstahl für LE-3600/K3000	11705		Wandkonsolenset mit Wanne Edelstahl für LE-25000 mini/K8000	11706	
Wandkonsole Verzinkt, 360 mm für LE-3600/K3000	10491		Wandkonsole Verzinkt, 440 mm für LE-25000 mini/K8000	10492	
Wandkonsole Edelstahl, 360 mm, für LE-3600/K3000	12180		Wandkonsole Verzinkt, 500 mm, für LE-25000 mini/K8000	10448	
Ablaufschlauch	10083		Luftschlauch für LE-3600 S D=75mm L=3m, inkl. Rasterverschluss	10067	



PUMPEN

Kondensatpumpensatz

für alle Modelle



Produktinformation

Die Kondensatpumpe ist eine smarte Lösung, um den Behälter von jeglichen Entfeuchtern automatisiert entleeren zu können.

Technische Daten

Gerätetyp	Kondensatpumpensatz
Anschlussspannung	230 V
Motorleistung	230 W/ 50/60 Hz/60 W
Behälterkapazität	1 l
Zulauf Ø / Ablauf Ø	8mm / 9,5mm (3/8")
Förderhöhe	max. 4,5 m
Leistungslänge	30 m



Lieferumfang

- Pumpe
- Schlauch ca. 6,5 m

Artikel-Nr. 10275

Kondensatpumpensatz

für den LE-25000 mini

Produktinformation

Die Kondensatpumpe ist eine smarte Lösung, um den Behälter des LE-25000 mini automatisiert entleeren zu können.

Technische Daten

Gerätetyp	Kondensatpumpensatz
Anschlussspannung	230 V
Anschlussspannung	50 Hz
Pumpendruck	6 bar
Leistung	47 W
Förderhöhe	max. 50 m
Leistungslänge	max. 50 m



Lieferumfang

- Pumpe
- Schlauch 6,5 m

Artikel-Nr. 11557





PUMPEN

Kondensatpumpensatz

für die LE-3600-Serie



Produktinformation

Die externe Kondensatpumpe ist eine smarte Lösung, um den Behälter der LE-3600-Serie automatisiert entleeren zu können.

Technische Daten

Gerätetyp	Kondensatpumpensatz
Anschlussspannung	230 V
Anschlussfrequenz	50 Hz
Pumpendruck	6 bar
Leistung	47 W
Förderhöhe	max. 50 m
Leistungslänge	max. 50 m

Lieferumfang

- Pumpe
- Schlauch 2 m



Artikel-Nr. 12469

Kondensatpumpensatz

für die LE-3600-Serie ab Baujahr 2022

Produktinformation

Die Kondensatpumpe ist eine smarte Lösung, um den Behälter der LE-3600-Serie automatisiert entleeren zu können.

Die Pumpe wird in den Luftentfeuchter gestellt und das Kondenswasser über ein Schlauchstück in die Pumpe geleitet. Sobald ein gewisser Füllstand erreicht ist, wird durch einen Schwimmer der Abpumpvorgang in Gang gesetzt. Über einen Schlauch kann das Wasser abgeführt werden.

Technische Daten

Gerätetyp	Kondensatpumpensatz
Spannung	230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	während Abpumpvorgang 20 W
Förderhöhe	max. 3,5 m
Schutzklasse	IP66
Leistungslänge	max. 30 m

Lieferumfang

- Pumpe
- Schlauch 7 m



Artikel-Nr. 12853





STEUER- UND REGELEINHEITEN

dö|lco®

ITR 2

Intelligente Taupunktsteuerung

Produktinformation

Die ITR 2 ist eine intelligente Taupunktregelung, die es ermöglicht, Entfeuchtungsgeräte gezielt nur dann zu betreiben, wenn eine nicht gewünschte Betauung bevorsteht.

Technische Daten

Gerätetyp	ITR 2
Messverfahren	kapazitive Feuchtemessung
Stromversorgung	230 V
Arbeitsbereich	1 - 40°C
Sensoren (Anschlüsse)	1 Stück
Taupunktwächter (Anschlüsse)	4 Stück
Ausgänge 230 V	4 Stück
Schutzklasse	IP64
Max. mögliche Anschlussleistung	3500 W



Artikel-Nr. 10928

DSE

Datenfernabfrage und Steuerungs-Einheit

Produktinformation

Die DSE ist eine Fernüberwachungslösung für verschiedene Messgrößen. Daten werden an einen CLOUD-Server übertragen und verschiedene Trocknungsprojekte können überwacht werden.

Technische Daten

Gerätetyp	DSE
Messverfahren	kapazitive Feuchtemessung
Stromversorgung	230 V Netzteil - Output 5V Micro-USB
Arbeitsbereich	1 - 40°C
Sensoren (Anschlüsse)	1 Stück
Taupunktwächter (Anschlüsse)	optionales Modul
Ausgänge 230V	optionales Modul
Schutzklasse	IP64
Schnittstellen	LAN, WLAN, USB
Kabellänge Sensor	5 m
Genauigkeit der r.F. Messung	+1,8% r.F.
Genauigkeit der Temp. Messung	+0,5°C



Artikel-Nr. 11537





STEUER- UND REGELEINHEITEN

ISE Schalteinheit mit Feuchte-/Temperaturfühler

Intelligente Schalteinheit für die Fernüberwachung und Steuerung von Trocknungsgeräten

dölco[®]

Produktinformation

Die ISE Schalteinheit kann zur Überwachung und Steuerung verschiedener Trocknungseinheiten verwendet werden.

Technische Daten

Gerätetyp	ISE
Messverfahren	kapazitive Feuchtemessung
Stromversorgung	230 V
Arbeitsbereich	1 - 40°C
Sensoren (Anschlüsse)	1 Stück
Taupunktwächter (Anschlüsse)	optionales Modul
Ausgänge 230V	1 x 1,1KW induktiv o. 3KW Ohmsche Last
Schutzklasse	IP41
Schnittstellen	WLAN, USB
Kabellänge Sensor	5 m
Genauigkeit der r.F. Messung	+/-1,8% r.F.
Genauigkeit der Temp. Messung	+/-0,5°C



Artikel-Nr. 11965



Produktkategorie Raumtrocknung

Trocknen von Räumen und Wänden

Nach einem Wasserschaden muss es schnell gehen, um das Schadensausmaß so gering wie möglich zu halten. Die Raumluftfeuchte muss gesenkt werden, damit feuchte Gebäudebestandteile oberflächlich abtrocknen können, um mikrobiologischen Prozessen wie Schimmel- und Keimbildung keine Chance zu geben.

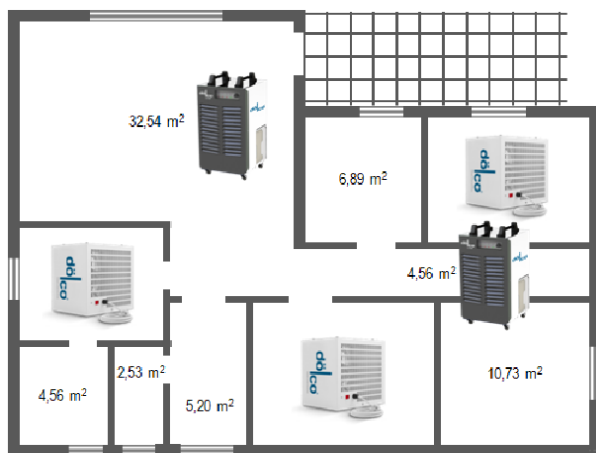
Saubere Luft ist wichtig für unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden!

Verunreinigungen in der Luft können nicht nur Unwohlsein, sondern auch allergische Reaktionen, Atemwegserkrankungen oder gesundheitliche Schäden verursachen.

Raumtrocknung/ Wandtrocknung

Im Regelfall werden bei Raumtrocknungen Kondensrockner in den Räumlichkeiten aufgestellt und gegebenenfalls die Raumluft zusätzlich mit einem Luftumwälzer bewegt.

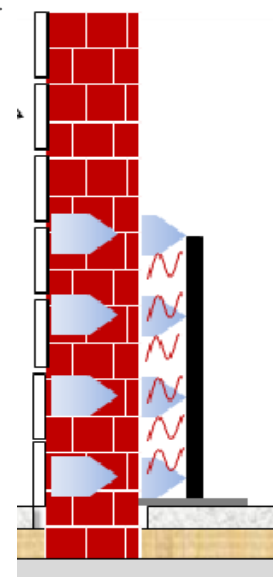
Bei stark durchnässten Wänden aus Ziegelmauerwerk, Ytonsteinen, Gipsdielen oder anderen porösen Baustoffen, die durchgängig gut Wasser aufnehmen, kann bei partiellem Schadensumfang darüber nachgedacht werden, mit besonderen Verfahren zu trocknen, um die Zeiten zu beschleunigen.



Infrarottrocknung

Die Infrarottrocknung ermöglicht die Entfeuchtung von Gebäude- und Bauteilen bis in die Tiefe. Hochtechnisierte Infrarotwärmepplatten erzeugen Infrarotwellen, die auf die nasse Oberfläche treffen, diese erwärmen und das Wasser in seinen gasförmigen Zustand versetzen. Optimalerweise werden die Infrarotwärmepplatten in einem Temperaturbereich von 90°C bis 100°C und über einen Intervallschalter abwechselnd betrieben und pausiert, um dem Baustoff Zeit zu geben, Feuchtigkeit in die oberen Schichten nachziehen zu lassen (Kapillarsog). Infrarotplatten eignen sich hervorragend für Feuchteschäden an Wänden, denn sie lassen sich einfach vor die betroffene Wand stellen und beschleunigen so die Trocknungsdauer rasant, im Vergleich zu anderen Trocknungsmethoden.

Um optimale Ergebnisse zu erreichen, empfehlen wir, die Infrarotwärmepplatten mit Intervallschalter einzusetzen, sowie die Heizplatten mit einem Absauger zu kombinieren.



Mögliche Methoden

- Erhöhung der Luftumwälzung mit zusätzlichen Ventilatoren oder gezielte Belüftung von Bereichen
- Infrarottrocknung mit Infrarotwärmepplatten
- Folienezelttrocknung (auch Luftkissen-Wandtrocknung genannt)
- Mikrowellentrocknung (sehr aufwändig und teuer)

Produktkategorie Raumtrocknung

Übersicht über Geräte und Zubehör



Infrarotwärmepplatten Serie IWT



Turbogebläse S und L



Serie RLR



Elektroheizung 3 kW

Geräteübersicht Raumtrocknungsgeräte

Artikel	Artikelnr.	technische Daten	Beschreibung
IWT-130	10883	530 x 355 x 20 mm, 130 W	Infrarotwärmepplatte
IWT-300S	10884	540 x 650 x 30mm, 300 W	Infrarotwärmepplatte
IWT-300L	10885	1040 x 400 x 30 mm, 300 W	Infrarotwärmepplatte für Sockelbereich
IWT-600	10886	1040x660x30mm, 600 W	Infrarotwärmepplatte für Flächentrocknung
IWT-700	10887	1280 x 660 x 30 mm, 700 W	Infrarotwärmepplatte für Flächentrocknung
Turbogebläse S	11245	200m ³ /h, 100 W elektr. Leistung	kleines Radialgebläse zum Belüften von Hohlräumen
Turbogebläse L	10209	4500m ³ /h, 880 W elektr. Leistung	großes Radialgebläse für die Bautrocknung
Elektroheizung 3 kW	11025	3 kW, 2 Heizstufen, 3 Lüfterstufen	Elektroheizung
KLG-410	12340	220-240 V, 50 Hz, 450 m ³ /h	Klimagerät mit Wärmepumpe und Fernbedienung
Schimmelsfortmaßnahme-Set	11826		Sanierungsfilmkit zur Reinigung von verschimmelten Oberflächen
RLR-135	12493	135 ³ /h, 25 W, 45-65 dBA	kleiner Raumluftreiniger mit HEPA-Filter H13
RLR-350	12044	350 m ³ /h, 40 W, 33-60 dBA	Mittelgroßer Raumluftreiniger mit HEPA-Filter H13
RLR-800	12520	800 m ³ /h, 120 W, 33-60 dBA	Großer Raumluftreiniger mit HEPA-Filter H14



RAUMTROCKNUNG

IWT-130, IWT-300S, IWT-300 L, IWT-600, IWT-700,

Infrarot Wandtrockner 130 W bis 700 W

- ✓ Leicht, robust, stabil und stapelbar
- ✓ Hohe Effektivität durch neueste Folientechnik
- ✓ Praktischer Tragegriff
- ✓ Lebenslange Haltbarkeit
- ✓ Geräusch- und geruchslose Trocknung

Produktinformation

Die Infrarotwärmeplattenserie IWT sind mit einer Stärke von 2 bis 3 cm (je nach Plattengröße) und einem Gewicht von 4 bis 9 kg sofort überall einsetzbar. Für einen sicheren Stand und Transport sorgen Füße aus Aluminium sowie ein praktischer Tragegriff. Dank einer Oberflächentemperatur von max. 90°C sorgen sie für die optimale Erwärmung von Mauern, Wänden und Böden. Zusätzliche Sicherheit verschafft eine eingebaute Temperaturüberwachung. Die gezielt eingesetzten Infrarotwärmewellen halten die Raumtemperatur niedrig, erhöhen aber die Temperatur der zu trocknenden Oberfläche. Somit wird eine geräusch- und geruchslose Trocknung garantiert. Die IWT-Wärmeplatten sind wartungsfrei, einfach in der Handhabung und bei sachgemäßer Verwendung nahezu lebenslang haltbar.

Einsatzbereiche

- beschleunigte Wandtrocknung
- gezielte Erwärmung von Bauelementen
- Oberflächen-, Bodentrocknung

dölcö®



IWT-130

IWT-300 S



IWT-300 L



IWT-600 / IWT-700

Artikel-Nr. 10883, 10884, 10885, 10886, 10887

Technische Daten

Gerätetyp	IWT-130, IWT-300 S, IWT-300 L, IWT-600, IWT-700
Leistung	130 W, 300 W, 600 W, 700 W
Stromversorgung	230 V/50 Hz
Arbeitsbereich	1 - 40°C
max. Oberflächentemperatur	90°C
Abmessungen (H x L x B)	
IWT-130	530 x 355 x 20 mm
IWT-300 S	540 x 650 x 30 mm
IWT-300 L	1.040 x 400 x 30 mm
IWT-600	1.040 x 660 x 30 mm
IWT-700	1280 x 660 x 30 mm
Gewicht	4 kg, 4,5 kg, 5 kg, 7 kg, 9 kg
Stärke IWT-130, IWT-300 S-IWT-700	2 cm, 3 cm





RAUMTROCKNUNG

Turbogebälse S / Turbogebälse L

Hochleistungslüfter

- ✓ Maximale Luftumwälzung von 350 m³/h bis 4.500 m³/h
- ✓ Hoher Druck, ideal für den Einsatz bei hohen Widerständen
- ✓ Beschleunigung der Austrocknung

Produktinformation

Das Turbogebälse ist in zwei Größen S und L erhältlich. Das leistungsstarke Radialgebälse bietet durch seinen hohen Volumenstrom und Druck eine hocheffiziente Trocknung, da die Luft zielgerichtet und effizient eingesetzt werden kann. Die Trocknung wird dadurch rasant bei reduziertem Geräuschpegel beschleunigt. Somit ist das Turbogebälse besonders hervorragend für die Hohlraumtrocknung geeignet.

Das Turbogebälse besteht durch seine einfache Handhabung. Es besteht aus einem robusten, rotierfähigen Kunststoffgehäuse und ist mit einem langlebigen Hochleistungs-Einphasenmotor verbaut. Das Turbogebälse S ist mit einer Gebläsestufe ausgestattet, wobei das Turbogebälse über drei verschiedene Gebläsestufen verfügt.

Einsatzbereiche

- Bautrocknung
- Raumtrocknung
- Beschleunigung von Trocknungsmaßnahmen

dölcO®



Turbogebälse S



Turbogebälse L

Artikel-Nr. 11245 (S), 10209 (L)

Technische Daten

Gerätetyp	Turbogebälse S / L
Spannung	230 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme	85 W/880 W
Luftumwälzung	450m ³ /h / 4.500 m ³ /h
Lüfterstufen	eine/drei
Drehzahl	max. 1.300 U/min
Gewicht	3,5 kg/12,6 kg
Abmessungen (L x B x H)	310 x 253 x 280/510 x 430 x 480 mm





RAUMTROCKNUNG

Elektroheizung 3 kW

dö|lco®

Produktinformation

Die Elektroheizung 3 kW ist klein, handlich und dennoch leistungsstark. Ihr Gehäuse besteht aus robustem Metall und sie besticht durch ihre kompakte Form mit praktischem Tragegriff und einer einfachen Handhabung. Trocknungsmaßnahmen können damit schnell und effektiv durchgeführt werden und sie eignet sich ideal für den gewerblichen Einsatz.

Technische Daten

Gerätetyp	Elektroheizung 3kW
Abmessungen (L x B x H)	198mm x 215mm x 326mm (3kW)
Gewicht	4,5 kg
Leistung	3 kW
Heizstufen	2
Lüfterstufen	3
Stecker	VDE



Artikel-Nr. 11025

Klimagerät KLG-410

Klimaanlage mit Wärmepumpe und Fernbedienung

Produktinformation

Das Klimagerät KLG-410 ist eine mobile Klimaanlage zum Kühlen, Heizen und Entfeuchten von Innenräumen. Es ist mit einer Breite von 30 cm klein und platzsparend. Über eine Wärmepumpe wird die Luft gekühlt und Feuchtigkeit entfernt. Die Feuchtigkeit kann durch ein Fenster oder ein Loch über einen Schlauch abgeleitet werden. Über die eingebaute Zeitschaltuhr können feste Start- und Endzeiten festgelegt werden.

Technische Daten

Gerätetyp	KLG-410
Volt	220-240 V~ 50 Hz
Aufnahmeleistung (W) Kühlen/Heizen	1.700 W/1.500 W
Kühlleistung/Heizleistung	4.100 W/4.100 W
Entfeuchtungsleistung (30, r.F. 80%)	70 l/Tag
Geräuschpegel	54 dB
Luftumwälzung	450 m³/h
Abmessungen (L x B x H)	300 x 550 x 760 mm
Nettogewicht	30,5 kg



Artikel-Nr. 12340





SCHIMMELBESEITIGUNG

Schimmelsofortmaßnahme-SET

Sanierungsfilmkit zur Reinigung von verschimmelten Oberflächen

- ✓ Sporen werden sofort gebunden
- ✓ Ausbreitung des Schimmels wird effektiv verhindert
- ✓ die Raumluft wird nicht kontaminiert
- ✓ Erneutes Wachstum wird verhindert bzw. verzögert
- ✓ einfache Handhabung

Produktinformation

Das Schimmelsofortmaßnahme-SET ist für die Behandlung von verschimmelten Oberflächen geeignet.

Es kann auf verschiedenste Materialien in Innenräumen eingesetzt werden, wie z.B. Mauerwerk, Putze und deren Anstriche, Gips, Holz (Dachstuhl) etc. Das Produkt wird mit einer handelsüblichen Walze aufgerollt und nicht, wie bisher üblich, aufgesprüht. Durch das Aufrollen des Sanierungsfilms werden sofort alle an der Oberfläche frei befindlichen Bestandteile gebunden und alle losen Sporen verkapselt. Eine Begutachtung des Schadens durch einen Sachverständigen oder eine andere Organisation ist somit gefahrlos möglich.

Einsatzbereiche

- Wasserschadensanierung
- Schimmel- und Fäkalschadensanierung

Lieferumfang

- Sanierungsfilm 2,5 l
- Alkohol forte 0,5 l
- 10 Lackier-Schaumwalzen
- 1 Farbwanne
- 1 Heizkörperbügel
- Schutzbrille
- Mundschutz
- Einweghandschuhe
- 1 Rolle Müllbeutel

dö|co®



Artikel-Nr. 11826

Technische Daten

Gerätetyp	Schimmelsofortmaßnahme-SET
pH-Wert Sanierungsfilm	pH 10
pH-Wert Alkohol forte	entfällt





RAUMLUFTREINIGUNG

Raumluftreiniger RLR-135

Mit Aktivkohle-, HEPA-Filter und Ionisierer

- ✓ Langlebiger H13-Filter
- ✓ Filtriert 99,95% der Viren, Bakterien, toxische Gase, Feinstäube und Pollen
- ✓ Luftionisation für spürbare Erfrischung
- ✓ Mehrfaches Filtersystem
- ✓ Besonders leicht

Produktinformation

Der RLR-135 ist ein netzbetriebenes Gerät zur stationären Filterung und Reinigung der Raumlufte. Drei verschiedene Leistungsstufen können je nach Bedarf eingestellt werden. Das Gerät zeigt an, wenn der Filter ausgetauscht werden muss. Außerdem verfügt er über ein Aroma-Modul zum Aufbringen von Duftstoffen oder Aroma-Ölen.

Durch ein mehrfaches Filtersystem ist er in der Lage, nahezu 100% aller Schwebeteilchen aus der Umgebungsluft herauszufiltern und abzuscheiden. Der Aktivkohlefilter absorbiert Gerüche, gesundheitsschädliche chemische Dämpfe, Zigarettenrauch, Lackdämpfe, Toilettengerüche und giftige Gase. Dabei werden auch Formaldehyde und Methylbenzene bis zu 99,95% gebunden und aus der Luft entfernt.

Die Ionisierung (Be- und Entladung) der Luft lässt freie Radikale entstehen, fördert chemische Abbauprozesse und trägt damit zur Geruchsbeseitigung und Desinfektion der Luft bei. Eine spürbare Erfrischung der Luft und ein gesteigertes Wohlbefinden ist das Ergebnis. Gerade für Allergiker und Asthmatiker bietet der Raumluftreiniger RLR-135 eine deutlich gesteigerte Lebensqualität, ein neues Wohlfühlen.

Einsatzbereiche

- Raumlufrereinigung
- Verwendung in geschlossenen Innenräumen
- Wohnungen, Büro-, Konferenz-, Schulungsräumen, Klassenzimmern, Praxen etc.

dö|co®



Artikel-Nr. 12493

Technische Daten

Gerätetyp	Raumluftreiniger RLR-350
Messverfahren	Reinigung der Raumlufte
Luftreinigungsrate CADR	135 m ³ /h
Geeignete Raumgröße	5-30 m ²
Betriebsgeräusche	45 bis 56 dBA
Betriebsmodi	Manuell/3 Stufen/Ionisierung
Max. Leistungsaufnahme	25 W
Gewicht	2,4 g
Abmessungen (Ø x H)	213 x 280 mm



optimal als Tischgerät z.B. im Büro





RAUMLUFTREINIGUNG

Raumluftreiniger RLR-350

Mit Aktivkohle- und antibakteriellem HEPA-Filter und Ionisierer

- ✓ Langlebiger H13-Filter
- ✓ Filtert 99,95% der Viren, Bakterien, toxische Gase, Feinstäube und Pollen
- ✓ Luftionisation für spürbare Erfrischung
- ✓ Mehrfaches Filtersystem
- ✓ Verschiedene einstellbare Modi

Produktinformation

Der RLR-350 ist ein netzbetriebenes Gerät zur stationären Filterung und Reinigung der Raumluft. Es verfügt über verschiedene Leistungsstufen, die im Automatikmodus, je nach Verschmutzungsgrad der Luft, geschaltet werden können.

Durch den Einsatz eines Schwebstofffilters vom Typ HEPA H13, ist der RLR-350 in der Lage bis zu 99,95% aller Schwebeteilchen aus der Umgebungsluft herauszufiltern und abzuscheiden. Zu den Schwebeteilchen gehören Viren, Allergene, gesundheitsschädliche chemische Dämpfe, giftige Gase uvm.

Die Ionisierung (Be- und Entladung) der Luft lässt freie Radikale entstehen, fördert chemische Abbauprozesse und trägt zur Geruchs-beseitigung und Desinfektion der Luft bei. Eine spürbare Erfrischung der Luft und ein gesteigertes Wohlbefinden ist das Ergebnis.

Mit der Timer-Einstellung läuft das Gerät eine voreingestellte Zeit und schaltet sich automatisch aus. Es können zwischen 2, 4 oder 8 Stunden Betriebsdauer eingestellt werden. Im Sleepmodus läuft das Gerät auf einer minimalen Lüfterstufe und ist so leise, dass man problemlos neben dem Gerät schlafen kann. Gerade für Allergiker und Asthmatiker bietet der Raumluftreiniger RLR-350 eine deutlich gesteigerte Lebensqualität, ein neues Wohlfühlen.

Einsatzbereiche

- Raumluftreinigung
- Verwendung in geschlossenen Innenräumen
- Ionisierung für spürbare Erfrischung

dö|co®

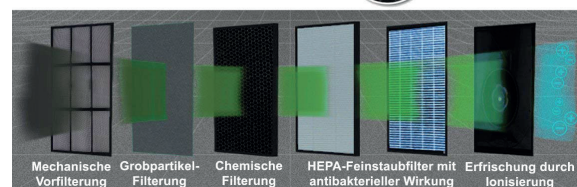
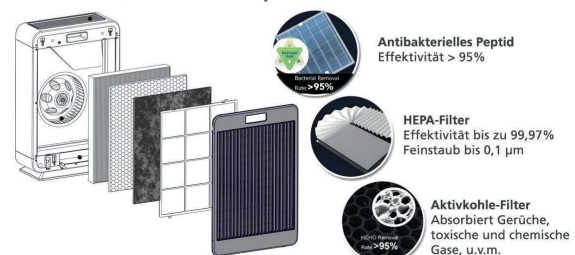


Artikel-Nr. 12044

Technische Daten

Gerätetyp	Raumluftreiniger RLR-350
Messverfahren	Reinigung der Raumluft
Luftreinigungsrate CADR	350 m ³ /h
Geeignete Raumgröße	40 m ²
Betriebsgeräusche	33 bis 60 dBA
Betriebsmodi	Manuell/Timer/Schlaf-Modus/Ionisierung
Max. Leistungsaufnahme	40 W
Gewicht	10,3 kg
Abmessungen (L x B x H)	440 x 180 x 682 mm

Mehrstufiges Filtersystem für nahezu 100% Absorption





RAUMLUFTREINIGUNG

Raumluftreiniger RLR-800

Hochleistungsraumluftreiniger mit HEPA H14-Filter und Vorfilter

- ✓ Langlebiger H14-Filter
- ✓ Filtert 99,995% der Viren, Bakterien, toxische Gase, Feinstäube und Pollen
- ✓ Luftionisation für spürbare Erfrischung
- ✓ Mehrfaches Filtersystem

Produktinformation

Der RLR-800 ist ein netzbetriebenes Gerät zur stationären Reinigung der Raumluft.

Das stufenlose Gebläse ist mit einem Schwebstofffiltersystem vom Typ HEPA 14 ausgerüstet. Durch den Einsatz des HEPA-Filters H14 werden bis zu 99,995 % aller Schwebeteilchen aus der Umgebungsluft herausgefiltert und abgeschieden. Zu den Schwebeteilchen gehören Viren, Allergene, gesundheitsschädliche chemische Dämpfe, giftige Gase und vieles mehr. Bedeutend für die hervorragende Wirkungsweise des RLR-800 ist vor allem der optimale mechanische Aufbau. Der Filter wird mit aufgeschäumten Gummidichtungen bestückt und durchläuft eine Dichtheitsprüfung. Der Filter wird im Gerät mechanisch, mit hohem Druck in die Dichtungen gepresst. Dadurch wird eine 100%ige Dichtigkeit gewährleistet und die Luft kann nicht durch interne Leckagen ausbrechen.

Die Ionisierung der Luft lässt freie Radikale entstehen, fördert chemische Abbauprozesse und trägt zur Geruchs-beseitigung bei. Eine spürbare Erfrischung der Luft und ein gesteigertes Wohlbefinden sind die Ergebnisse.

Einsatzbereiche

- Raumluftreinigung / Filterung von Viren z.B. SARS-COV2
- Verwendung in geschlossenen Innenräumen
- Aktivkohlefilter für die Geruchsneutralisation

dö|co®



Artikel-Nr. 12520

Technische Daten

Gerätetyp	Raumluftreiniger RLR-800
Funktion	Reinigung der Raumluft
Luftreinigungsrate CADR bei H14	800 m ³ /h
Geeignete Raumgröße	ca. 60 m ²
Betriebsgeräusche	33 bis 60 dBA
Betriebsmodi	Manuell/Schlaf-Modus
Stromversorgung	230 V/50 Hz
Max. Leistungsaufnahme	120 W
Gewicht	12 kg
Abmessungen (L x B x H)	360 x 460 x 700 mm



ZUBEHÖR

dö|lco®



Intervallschalter



Intelligente Steuerungseinheit ISE



Verschiedene Filter



Halterungsset mit Klemmstreben

Artikel	Artikelnr.	technische Daten	Beschreibung
Halterungsset	11686	4 Halter + Befestigungsmaterial	Klemmstrebenhalter zur Montage der Wärmeplatten
Teleskop Klemmstreben	11658	Höhenverstellbar von 2,1 m bis 2,7 m	Klemmstreben zur Installation der Wärmeplatten
Verbindungsprofile IWT	10909	100m Höhe inkl. Profilverbinder	1 Paar Verbindungsprofile zum Stapeln mehrerer Platten
Wandhalterung	10973	1 Satz = 4 Stück	Wandhalterung für Fixmontage
Intervallschalter	11690	230 V/16 A, IP20, Ohmsche Last 3.500 W	zum Intervallbetrieb der Infrarotwärmeplatten
Transporttasche	12108		Transporttasche für Wärmeplatten IWT
ISE-Schalteneinheit	11965	230 V/16 A, IP41, Ohmsche Last 3.000 W	zum geregelten Intervallbetrieb der Infrarotwärmeplatten
Verschlauchungsaufsatz	10277		Verschlauchungsaufsatz für Turbogebläse L
Filtersatz für RLR-135	12504		HEPA H13-Filter, Aktivkohlefilter
Filtersatz für RLR-350	12045		Aktivkohlefilter, Kohlefilter, HEPA H13-Filter, Vorfilter
Aktivkohlefilter für RLR-350	12479		Aktivkohlefilter, Ersatzfilter für RLR-350
Kohlefilter für RLR-350	12478		Kohlefilter, Ersatzfilter für RLR-350
HEPA H13-Filter für RLR-350	12480		HEPA H13-Filter, Ersatzfilter für RLR-350
Vorfilter für RLR-350	12565		Vorfilter, Ersatzfilter für RLR-350
Filtersatz für RLR-800	12531		Aktivkohlefilter, Glasfaserfilter, HEPA H14-Filter
Aktivkohlefilter für RLR-800	12530		Aktivkohlefilter für RLR-800
Glasfaserfilter für RLR-800	12529		Glasfaserfilter Vorfilter für RLR-800
HEPA H14-Filter für RLR-800	12528		HEPA H14-Filter für RLR-800

Produktkategorie Dämmschichttrocknung

DÖLCO Systemtechnologie zur zerstörungsfreien
Dämmschichttrocknung und Hohlraumtrocknung

Verdichter mit integrierter Prozessluft-Desinfektionseinheit

Der Verdichter liefert die Prozessluft und die notwendige Saug- oder Druckleistung die für die Luftbewegung in den Dämmschichten und Hohlräumen notwendig ist. Vorzugsweise wird der DÖLCO RTM-110 D auf der Druckseite als schiebendes Aggregat positioniert und führt Desinfektionsnebel in die Hohlräume und Dämmschichten zu.



Schalldämpfer

Für die Geräuschreduktion von Luft- und
Maschinengeräuschen.



Mikrofilter

Zur zweistufigen Filterung der Prozessluft. Hier werden
99,95% aller Feinstäube, Schimmelsporen, Keime und Viren
herausgefiltert.

DUO Verdichter

Der Verdichter liefert die Prozessluft und die notwendige
Saug- oder Druckleistung, die für die Luftbewegung in den
Dämmschichten und Hohlräumen notwendig ist. Kombigerät
inkl. Keimreduktionsautomatik und Fernüberwachung.

Wasservorabscheider

Der Wasservorabscheider wird vor den Mikrofilter geschaltet
um das Standwasser in der Dämmschicht abzuscheiden und
bei erreichtem Füllstand automatisch abzapfen.

Produktkategorie Dämmschichttrocknung

Es gibt viele gute Gründe für den Einsatz von DÖLCO

- ✓ Erhaltung der Oberbeläge durch spezielle Systemtechnik
- ✓ Patentierte Keimreduktionstechnologie
- ✓ Langlebige und robuste Geräte
- ✓ Flüsterleise Gerätetechnik
- ✓ Auf den Anwender optimierte Handhabung
- ✓ Made in Germany

Artikel	Artikelnr.	technische Daten	Beschreibung
Verdichter - RT-M 85	11357	170m ³ /h LUW, 0,85 KW, 230 V, 850 W	Regelbare Verdichterturbine
Verdichter - RT-M 110	11752	190m ³ /h LUW, 1,1 KW, 230 V, 1.100 W	Regelbare Verdichterturbine
Verdichter - RT-M 110 D	11983	190m ³ /h LUW, 1,1 KW, 230 V, 1.100 W	Regelbare Verdichterturbine mit Desinfektionseinheit
Verdichter - RT-M DUO D	11798	2 x 170 m ³ /h LUW, 1,75 KW, 230 V, 2 x 850 W	Regelbarer Doppelturbinenverdichter mit Desinfektionseinheit
Verdichter - SKV 230-VM	11369	190 m ³ /h LUW, 1,1 KW, 230 V, 50 Hz	Seitenkanalverdichter zum An-/Absaugen von Wasser
Wasservorabscheider WVA-M	11091	1.200 l/h, 20 l Fassungsvermögen, 230 V, 50 Hz	Abpumpen von Feuchtigkeit/Wasser
Mikrofilter - HMF-M	11333	H13, 450m ³ /h LUW, 4 x 38 mm Ein/Ausgang	Zweistufenfilter: Hochleistungsschwebstofffilter+Grobpartikelfilter
Schalldämpfer SD-M	11258	38 mm Anschluss, 1 - 50°C	Geräuschreduktion von Luft- und Maschinengeräuschen
Energiebox EB-M	11600	3 KW, 4 x 230 V, 13 A, IP 54, 50 Hz	Energiebox zur konformen Energieerfassung MID konform
Fugenkreuzsystem	12205		Beschädigungsarme Trocknungstechnik für verfliesete Oberbeläge
Verdichter RT-180 DUO	11979	2 x 450m ³ LUW, 2 x 1,8 KW, 230 V, 50 Hz	Doppelturbinenverdichter, fahrbar
Verdichter RT-180 DUO D	12491	2 x 450m ³ LUW, 2 x 1,8 KW, 230 V, 50 Hz	Doppelturbinenverdichter, fahrbar, mit Desinfektionseinheit
Verdichter - SKV 230-VL	10207	250 m ³ /h LUW, 1,5 KW, 230 V, 50 Hz	Seitenkanalverdichter zum An-/Absaugen von Wasser, fahrbar
Wasservorabscheider WVA-7000	10196	7.000 l/h, 230 und 400 V, 300 W	Abpumpen von Feuchtigkeit/Wasser
Mikrofilter - MF-150	10149	H13, 450m ³ /h LUW	Zweistufenfilter: Hochleistungsschwebstofffilter+Aktivkohlefilter
Warmluftprozessor WP 6	12186	6 KW, 2 x 13 A, IP 54, 2 x 230 V, 50 Hz	Warmluftprozessor
Fliesenhebeseystem	10153	Edelstahl, Schutzklasse II	Komplettsset inkl. Zubehör
HLNS14	11836	2,2 kW, 14.0000 l/h, 900 W, 230 V, 50 Hz	Wassersauger mit C-Anschluss
Trocknungs-Kernbohrset-SDS	10157		Zur Bohrung von 50 mm Öffnungen für DÖLCO Bodenstutzen
Kernbohrsystem KS-1	11293		Zum Anbringen von Kernbohrung durch Estriche
Deckenbohrständer DB-2	10157		Zur Bohrung von Trocknungsbohrungen Überkopf



DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

RT-M 85 / RT-M 110 / RT-M 110 D

Intelligent geregelte Verdichterturbine (Über-/Unterdruckaggregat)

- ✓ Langlebig und robust
- ✓ Geringes Gewicht von 10 kg
- ✓ Stapelbar
- ✓ Erleichtert ergonomisches Arbeiten und Transportieren
- ✓ Fernüberwachung möglich

Produktinformation

Der RT-M ist ein kompakter Dämmschichttrockner und sowohl im Druck- als auch im Saugbetrieb einsetzbar. Einzigartig macht die Serie M vor allem ihre platzsparende Stapelbauweise.

Das Gehäuse besteht aus robustem, pulverbeschichtetem Aluminium und besticht vor allem durch sein geringes Gewicht. Zwei Tragegriffe seitlich und ein Tragegriff oben, sorgen für Komfort und erleichtern ergonomisches Arbeiten und Transportieren. Im eingelassenen Kabelfach verschwindet das Kabel mit Netzstecker und sorgt für Ordnung. Die Turbine des RT-M wird durch ein Potentiometer drehzahlregelt und verändert den Druck und die Luftvolumenmenge. Der integrierte MID Energiezähler ist für die Abrechnung von Trocknungsdienstleistungen und der Berechnung des Stromverbrauchs unabdingbar.

Schlauchverbindungen druck- und saugseitig befinden sich seitlich am Gerät. Verschiedene Adapter ermöglichen den Anschluss unterschiedlicher Schläuche.

Die Variante RT-M D verfügt zusätzlich über eine Keimreduktionseinheit und ist bestens für den Einsatz im unüberwachten Dauerbetrieb geeignet und kann über die KISS-Fernüberwachung angesteuert, betrieben und überwacht werden. Der Anschluss eines Temperaturfühlers ist vorhanden und die Werte können über den KISS-Server eingesehen werden.

Einsatzbereiche

- Estrichdämmschichttrocknung
- Evakuieren von Dämmschichten

dölcö®



Artikel-Nr. 11357, 11752, 11983

Technische Daten

Gerätetyp	RT-M 85, RT-M 110, RT-M 110 D
Flächenleistung	1 - 25 m ² , 1 - 60 m ²
Luftmenge	max. 170 m ³ /h, max. 190 m ³ - bei 0 mbar
Druck	Sog/Druck: +-140 mbar, +-260 mbar
Arbeitsbereich	1 - 40°C
Betriebsstrom	3,7 A, 4,8 A
Schutzart	IP 54
Geräuschpegel 1 m Abstand	61 db (A) oder 48db (A) mit Schalldämpfer
Anschlussspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistung	0,85 KW, 1,1 KW
Gewicht	10 kg, 11 kg, 11,5 kg
Abmessungen (L x B x H)	360 x 460 x 440 mm





DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

dölcö®

RT-M DUO D

Intelligent geregelte Verdichterturbine (Über-/Unterdruckaggregat)

- ✓ Langlebig und robust
- ✓ Geringes Gewicht von 14 kg
- ✓ Stapelbar
- ✓ Erleichtert ergonomisches Arbeiten und Transportieren
- ✓ Integrierte Keimreduktionseinheit

Produktinformation

Der RT-M DUO D ist ein kompakter Dämmschichttrockner, optimiert für eine Trocknung im Hermetik-Schiebe-Zug-Verfahren und ausgerüstet mit zwei regelbaren Turbinen. Einzigartig macht die Serie M vor allem ihre platzsparende Stapelbauweise.

Das Gehäuse besteht aus robustem, pulverbeschichtetem Aluminium und besticht vor allem durch sein geringes Gewicht. Zwei Tragegriffe seitlich und ein Tragegriff oben, sorgen für Komfort und erleichtern ergonomisches Arbeiten und Transportieren. Im eingelassenen Kabelfach verschwindet das Kabel mit Netzstecker und sorgt für Ordnung. Die Turbine des RT-M wird durch ein Potentiometer drehzahl geregelt und verändert den Druck und die Luftvolumenmenge. Der integrierte MID Energiezähler ist für die Abrechnung von Trocknungsdienstleistungen und der Berechnung des Stromverbrauchs unabdingbar. Zusätzlich verfügt der RTM-DUO D über eine Keimreduktionseinheit und ist bestens für den Einsatz im unüberwachten Dauerbetrieb geeignet und kann über die KISS-Fernüberwachung angesteuert, betrieben und überwacht werden. Der Anschluss eines Temperaturfühlers ist vorhanden und die Werte können über den KISS-Server eingesehen werden.

Schlauchverbindungen druck- und saugseitig befinden sich seitlich am Gerät. Verschiedene Adapter ermöglichen den Anschluss unterschiedlicher Schläuche.

Einsatzbereiche

- Estrichdämmschichttrocknung
- Evakuieren von Dämmschichten



Artikel-Nr. 11798

Technische Daten

Gerätetyp	RT-M DUO D
Flächenleistung	bis max. 60 m ²
Luftmenge	2 x max. 170 m ³ /h bei 0 mbar
Druck	2x Sog/Druck: --+140mbar, oder 1 x +-280mbar
Arbeitsbereich	1 - 40°C
Betriebsstrom	7 A
Schutzart	IP 54
Geräuschpegel 1m Abstand	58 db (A) oder 48 db (A) mit Schalldämpfer
Anschlussspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistung	1,75 KW
Gewicht	14 kg
Abmessungen (L x B x H)	360 x 460 x 440 mm





DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

dölcö®

SKV 230-VM

Seitenkanalverdichter (Über-/Unterdruckaggregat)

- ✓ Langlebig und robust
- ✓ Stapelbar
- ✓ Erleichtert ergonomisches Arbeiten und Transportieren

Produktinformation

Der SKV 230-VM ist ein kompakter Dämmschichttrockner und sowohl im Druck- als auch im Saugbetrieb einsetzbar. Einzigartig macht die Serie M vor allem ihre platzsparende Stapelbauweise.

Das Gehäuse besteht aus robustem, pulverbeschichtetem Aluminium. Zwei Tragegriffe seitlich und ein Tragegriff oben, sorgen für Komfort und erleichtern ergonomisches Arbeiten und Transportieren. Im eingelassenen Kabelfach verschwindet das Kabel mit Netzstecker und sorgt für Ordnung. Der integrierte MID Energiezähler ist für die Abrechnung von Trocknungsdienstleistungen und der Berechnung des Stromverbrauchs unabdingbar. Zusätzliche Sicherheit verschafft ein eingebauter thermischer Überlastschutz. Gegen mögliche Blockaden durch Gegenstände, die in den Seitenkanal gelangen könnten, hat der SKV 230-VM einen Motorschutzschalter vorgeschaltet. Schlauchverbindungen druck- und saugseitig befinden sich seitlich am Gerät. Verschiedene Adapter ermöglichen den Anschluss unterschiedlicher Schläuche.

Der SKV 230-VM eignet sich hervorragend als Saugaggregat, das den DÖLCO-Wasservorabscheider betreibt und im unterstützenden Betrieb die Saugseite abbildet.

Einsatzbereiche

- Estrichdämmschichttrocknung
- Evakuieren von Dämmschichten



Artikel-Nr. 11369

Technische Daten

Gerätetyp	SKV 230-VM
Flächenleistung	40 - 60 m ²
Luftmenge	max. 190 m ³ /h bei 0 mbar
Druck	Sog: -190 mbar, Druck: +190 mbar
Arbeitsbereich	1 - 40°C
Betriebsstrom	4,8 A
Schutzart	IP 54
Geräuschpegel 1 m Abstand	61 db (A)
Anschlussspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistung	1,1 KW
Gewicht	25 kg
Abmessungen (L x B x H)	360 x 460 x 440 mm





DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

WVA-M

Wasservorabscheider zur vollautomatischen Evakuierung von Dämmschichten

- ✓ Langlebig und robust
- ✓ Geringes Gewicht von 5 kg
- ✓ Stapelbar
- ✓ Schauglas zur Kontrolle aus Acrylglas
- ✓ Wasserbehälter aus rostfreiem Edelstahl

Produktinformation

Der Wasservorabscheider WVA-M ist die ideale Ergänzung zum Mikrofilter HMF-M. Er wird vor den Mikrofilter geschaltet, um Standwasser, welches sich in der Dämmschicht gebildet hat, abzutransportieren. Einzigartig macht die Serie M vor allem ihre platzsparende Stapelbauweise.

Das Gehäuse besteht aus robustem, pulverbeschichtetem Aluminium und besticht vor allem durch sein geringes Gewicht. Zwei Tragegriffe seitlich und ein Tragegriff oben, sorgen für Komfort und erleichtern ergonomisches Arbeiten und Transportieren. Im eingelassenen Kabelfach verschwindet das Kabel mit Netzstecker und sorgt für Ordnung.

Der Wasserbehälter mit einem Fassungsvermögen von 20 l ist aus rostfreiem Edelstahl. Um während der Trocknung prüfen zu können, ob Wasser aus der Dämmschicht heraustransportiert wurde, hat man einen Deckel aus Acrylglas verbaut. Die Abpumpleistung liegt bei 1.200 l/h mit einer Höhendifferenz von mindestens 10 m.

Einsatzbereiche

- Wasserschadentrocknung im Unterdruckverfahren
- Absaugen von Stehwasser aus der Dämmschicht
- Dämmschichtspülungen

dölco®

Schauglas aus Acryl



Innenbehälter aus Edelstahl

Artikel-Nr. 11091

Technische Daten

Gerätetyp	WVA-M
Pumpendruck	1,4 bar
Förderhöhe	mindestens 10 m
Abpumpleistung	1.200 l/h
Abmessung (L x B x H)	390 x 350 x 410 mm
Gewicht	17 kg
Fassungsvolumen Wasserbehälter	20 l
Wasserbehälter	Edelstahl
Gehäuse	Aluminium





DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

dölcö®

HMF-M

Hochleistungsfiltersystem

Produktinformation

Der Mikrofilter HMF-M ist ein Hochleistungsfiltersystem, bestehend aus einem Hochleistungsschwebstofffilter und einem Grobpartikelfilter. Durch den Einsatz eines Hochleistungsschwebstofffilters vom Typ HEPA H13, ist der HMF-M in der Lage bis zu 99,95 % aller Schwebeteilchen aus der Umgebungsluft herauszufiltern und abzuscheiden.

Technische Daten

Gerätetyp	HMF-M
Volumenluftstrom max.	450 m ³ /h
Filterklasse	H13
Abscheidegrad	99,95 %
Geeignet für eine Grundfläche bis	150 m ²
Anschlussstutzen Austrittsseite	4 x 38 mm
Anschlussstutzen Eintrittsseite	4 x 38 mm
Abmessungen Gehäuse (L x B x H)	385 x 345 x 325 mm



Artikel-Nr. 11333

Schalldämpfer SD-M

Schalldämpfer für Dämmschichttrocknungsanlagen

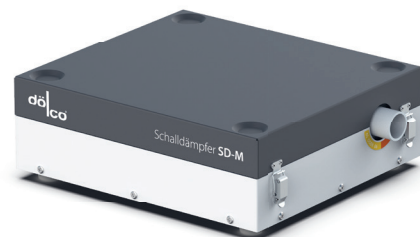
Produktinformation

Der SD-M ist ein Schalldämpfer für Dämmschichttrocknungsanlagen und reduziert den Schalldruck erheblich. Durch die spezielle Luftwegführung verfängt sich der Schall an den innen angebrachten Schalldämmplatten und wird dreifach umgelenkt, um keine direkte Verbindung an den Auslass zu bekommen.

Um eine starke Verschmutzung zu verhindern und auch die Staubverwirbelung in Trocknungsobjekten zu reduzieren, sind am Ein- und Auslass Grobstaubfiltermatten der Filterklasse G2 angebracht.

Technische Daten

Gerätetyp	Schalldämpfer SD-M
Anschlüsse	38 mm
Arbeitsbereich	1 - 50°C
Gewicht	5 kg
Abmessungen (L x B x H)	420 x 350 x 130 mm



Artikel-Nr. 11258





DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

Energiebox EB-M

Energiebox mit kWh Zähler MID konform und 230 V Vierfachverteilung

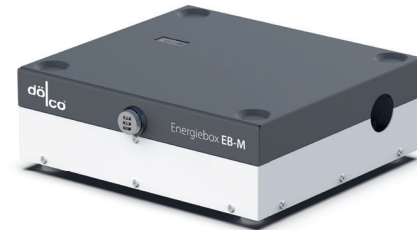
Produktinformation

Die Energiebox EB-M dient zur Energieverbrauchsmessung im Rahmen von Trocknungsmaßnahmen.

Die Energiebox EB-M ist mit einem Zahlenschloss versehen und kann bei Bedarf verriegelt werden. Der Stromverbrauch wird mit einem MID Konformen Stromverbrauchszähler ermittelt.

Technische Daten

Gerätetyp	EB-M
Betriebsstrom	13 A
Schutzart	IP 54
Anschlussspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Maximale Anschlussleistung	3.000 W
Gewicht	6 kg
Abmessungen (L x B x H)	420 x 350 x 130 mm



Ansicht von Innen

Artikel-Nr. 11600

Fugenkreuzsystem

Beschädigungsarme Trocknungstechnik für geflieste Oberbeläge

Produktinformation

Das Fugenkreuzsystem wird bei gefliesten Oberflächen eingesetzt.

Nach einem Wasserschaden werden Löcher in die Fugenkreuze gebohrt, welche bis in die Estrich-Dämmschicht reichen. Anschließend werden die Fugendüsen in die Bohrlöcher eingesetzt und mit den Luftschläuchen verbunden, welche am Verteiler angeschlossen sind. Die feuchte Luft kann dann über den Seitenkanalverdichter abgesaugt werden.

Bodenbeläge werden bei diesem Verfahren weder beschädigt, noch müssen Fliesen demontiert werden.

Lieferumfang

- Verteiler
- Verschlusskupplung mit Schlauchstecker
- Gewindetülle
- Dosierdüse
- PVC-Schlauch



Artikel-Nr. 12205



ZUBEHÖR



Artikel	Artikelnr.		Artikel	Artikelnr.	
Bodenstutzen	10150		PVC-Endmuffe	10282	
Schlitzdüse 30-1	10152		Verbindungs-muffe	10257	
Schlitzdüse 30-2	11550		T-Stück Ø = 38 mm	10255	
Schlitzdüse 70-1	11555		T-Stück Ø = 63 mm	10256	
Schlitzdüse 70-2	11556		Schlauchschelle 32-50	10069	
Sonderstutzen Ø = 25 mm	10751		3er-Verteiler	10254	
Sonderstutzen L = 300 mm, D = 25 mm	11243		6er-Verteiler	10253	
HEPA-Filter H13 für HMF-M	10643		Terostat-Abdichtband b = 10 mm	10854	
Filterset für MF-150	10650		Rundprofildichtung	10859	
Verschlauchungsset	11562		Bypass-Ventil	10809	
Vakuumschlauch Ø = 38 mm	10247		Antiseptikum 5 l	11289	
Vakuumschlauch Ø = 63 mm	10156		Korken	10288	
Diamant-Bohrkrone	11291				



DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

RT-180 DUO / RT-180 DUO D

Doppelturbinenverdichter für Großflächentrocknung

- ✓ 2x 1,8 kW Turbinen
- ✓ Langlebig und robust
- ✓ Stapelbar
- ✓ Erleichtert ergonomisches Arbeiten und Transportieren
- ✓ Sehr leise durch gedämmtes Gehäuse

Produktinformation

Der RT-180DUO/RT-180DUO D ist ein leistungsstarker Dämmschichttrockner und sowohl im Druck- als auch im Saugbetrieb einsetzbar.

Je nach Platz kann er über zwei seitlich angebrachte ergonomische Haltegriffe gestellt als auch gelegt und gefahren werden. Das Gehäuse besteht aus robustem, pulverbeschichtetem Aluminium und ist zusätzlich gedämmt um den Geräuschpegel so gering wie möglich zu halten. Die Doppelturbinen sind stufenlos regelbar und können auf die Flächen- und Leistungsanforderungen vor Ort eingestellt werden. Der integrierte MID Energiezähler ist für die Abrechnung von Trocknungsdienstleistungen und der Berechnung des Stromverbrauchs unabdingbar. Zusätzliche Sicherheit verschafft ein eingebauter thermischer Überlastschutz. Gegen mögliche Blockaden durch Gegenstände, die in den Seitenkanal gelangen könnten, hat der SKV 230-VL einen Motorschutzschalter vorgeschaltet. Ein verbautes Amperemeter misst die elektrische Stromstärke.

Schlauchverbindungen in der Größe 2" druck- und saugseitig befinden sich auf dem Gerät und können über einen 63 mm Schlauch mit den Verteilern verbunden werden.

Zusätzlich verfügt der RTM-DUO D über eine Keimreduktionseinheit und ist für den unüberwachten Dauerbetrieb geeignet.

Der RT-180 DUO / RT-180 DUO D ist ein sehr leistungsstarkes Aggregat mit dem Schäden bis zu 300 m² getrocknet werden können.

Einsatzbereiche

- Estrichdämmschichttrocknung
- Evakuieren von Dämmschichten

dölcö®



Artikel-Nr. 11979, 12491

Technische Daten

Gerätetyp	RT-180 DUO / RT-180 DUO D
Flächenleistung	10 - 300 m ²
Luftmenge	max. 2 x 450 m ³ /h bei 0 mbar
Druck	Sog: -300mbar, Druck: +300mbar
Arbeitsbereich	1 - 40°C
Betriebsstrom	2 x 7,82 A
Schutzart	IP 54
Geräuschpegel 1 m Abstand	57 db (A)
Anschlussspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistung	2 x 1,8 KW
Gewicht	40 kg
Abmessungen (LxBxH)	820 x 560 x 630 mm





DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

SKV 230-VL

Seitenkanalverdichter (Über- / Unterdruckaggregat)

- ✓ Langlebig und robust
- ✓ Stapelbar
- ✓ Erleichtert ergonomisches Arbeiten und Transportieren
- ✓ Fernüberwachung möglich
- ✓ Sicherheit durch Motorschutzschalter

Produktinformation

Der SKV 230-VL ist ein leistungsstarker Dämmschichttrockner und sowohl im Druck- als auch im Saugbetrieb einsetzbar.

Jenach Platzkammer überweiseitlich angebrachte ergonomische Haltegriffe sowohl gestellt als auch gelegt und gefahren werden. Das Gehäuse besteht aus robustem, pulverbeschichtetem Aluminium. Der integrierte MID Energiezähler ist für die Abrechnung von Trocknungsdienstleistungen und der Berechnung des Stromverbrauchs unabdingbar. Zusätzliche Sicherheit verschafft ein eingebauter thermischer Überlastschutz. Gegen mögliche Blockaden durch Gegenstände, die in den Seitenkanal gelangen könnten, hat der SKV 230-VL einen Motorschutzschalter vorgeschaltet. Ein verbautes Amperemeter misst die elektrische Stromstärke. Schlauchverbindungen in der Größe 2" druck- und saugseitig befinden sich auf dem Gerät und können über einen

63 mm Schlauch mit den Verteilern verbunden werden.

Der SKV 230-VL ist ein sehr leistungsstarkes Aggregat mit dem Schäden bis zu 120 m² getrocknet werden können.

Einsatzbereiche

- Estrichdämmschichttrocknung
- Evakuieren von Dämmschichten

Optional

- 10208 Verdichter SKV-230 VXL mit 2,2 kW
- 10684 Verdichter SKV-400 VXL mit 3 kW

dölcö®



Artikel-Nr. 10207

Technische Daten

Gerätetyp	SKV230-VL
Flächenleistung	80 - 120 m ²
Luftmenge	max. 250 m ³ /h bei 0 mbar
Druck	Sog: -210mbar, Druck: +210mbar
Arbeitsbereich	1 - 40°C
Betriebsstrom	9,5 A
Schutzart	IP 54
Geräuschpegel 1 m Abstand	52 db (A)
Anschlussspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistung	1,5 kW
Gewicht	65 kg
Abmessungen (L x B x H)	820 x 560 x 630 mm





DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

WVA-7000

Wasservorabscheider mit automatischer Steuerung von Verdichtungsaggregaten

- ✓ Langlebig und robust
- ✓ Stapelbar
- ✓ Wasserbehälter aus rostfreiem Edelstahl
- ✓ Mantelstromkühlung
- ✓ Langzeitkorrosionsschutz
- ✓ 100 l Tonneninhalt

Produktinformation

Der Wasservorabscheider WVA-7000 ist ein leistungsstarkes Gerät, welches hohe Druckdifferenzen verkraftet. Er wird vor den Mikrofilter MF-150 geschaltet, um Standwasser, welches sich in der Dämmschicht gebildet hat, abzutransportieren.

Das Gehäuse sowie der Wasserbehälter mit einem Fassungsvermögen von 100 l bestehen aus Edelstahl. Große Wassermengen sind für den WVA-7000 problemlos zu bewältigen.

Die leistungsstarke Pumpe und der verbaute Filter ermöglichen es, bis zu 7.000 l/h mit einer maximalen Höhendifferenz von 6 m zu fördern.

Der Anschluss an 230 V und 400 V ist möglich und deshalb lässt sich der WVA-7000 auch mit großen 400 V-Verdichtern kombinieren. Die jeweiligen Adapteranschlüsse sind im Lieferumfang enthalten.

Die externen Anschlüsse werden während des Abpumpens automatisch abgeschaltet, sodass die Pumpe nicht gegen das Unterdruckaggregat arbeitet. Dies ermöglicht mit dem DÖLCO WVA-7000 einen unüberwachten Betrieb.

Einsatzbereiche

- Wasserschadentrocknung im Unterdruckverfahren
- Absaugen von Stehwasser aus der Dämmschicht
- Flachdachevakuierung
- Dämmschichtspülungen

dölco®



Artikel-Nr. 10196

Technische Daten

Gerätetyp	WVA-7000
Pumpförderleistung	7.000 l/h
Pumpenleistung elektrisch	300 W
Maximale Förderhöhe	6 m
Schutzart	IP 54
Geräuschpegel 1 m Abstand	49 dB(A)
Anschlussspannung	230 V und 400 V
Frequenz	50 Hz
Anschluss-Leistung externe Verbraucher	3,2 kW
Gewicht	35 kg
Abmessungen (L x B x H)	660 x 440 x 1.000 mm





DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

dö|lco®

MF-150 Mikrofilter

Hochleistungsfiltersystem

- ✓ Hochleistungsschwebstofffilter
- ✓ Integrierter Aktivkohlefilter
- ✓ Langlebiger H13-Filter
- ✓ Filtriert 99,95% der Viren, Bakterien, toxische Gase, Feinstäube und Pollen
- ✓ Neun Anschlussstutzen für Schläuche

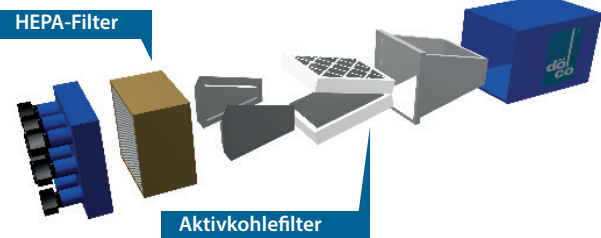


Produktinformation

Der Mikrofilter MF-150 ist ein Hochleistungsfiltersystem, das aus einem Hochleistungsschwebstofffilter und einem Aktivkohlefilter besteht.

Durch das spezielle Design und das stabile Gehäuse kann eingehend ein hoher Druck anliegen und an der Ausgangsseite ein Unterdruckaggregat angeschlossen werden.

Durch den Einsatz eines Hochleistungsschwebstofffilters vom Typ HEPA H13, ist der MF-150 in der Lage bis zu 99,95 % aller Schwebeteilchen aus der Umgebungsluft herauszufiltern und abzuscheiden. Zu den Schwebeteilchen gehören Viren, Allergene, gesundheitsschädliche chemische Dämpfe, giftige Gase und vieles mehr.



Artikel-Nr. 10149

Technische Daten

Gerätetyp	MF-150
Volumenluftstrom max.	250 m ³ /h
Filterklasse	H13
Abscheidegrad	99,95 %
Aktivkohlefilter Anströmgeschw.	5 m/s
Geeignet für eine Grundfläche bis	150 m ²
Anschlussstutzen Austrittsseite	9 x 38 mm
Anschlussstutzen Eintrittsseite	1 x 38 mm, 1 x 63 mm
Gewicht	25 kg
Abmessungen (L x B x H)	750 x 330 x 380 mm

Einsatzbereiche

- Wasserschadentrocknung im Zug- und Druckverfahren
- Raumluftreinigung





DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

WP 6

Warmluftprozessor

- ✓ Gekapselter Wärmeerzeuger
- ✓ Doppelte Sicherheit durch zwei Thermoschalter
- ✓ Neun Anschlussstutzen am Ausgang, zwei am Eingang
- ✓ Beschleunigung der Austrocknung

Produktinformation

Der Warmluftprozessor WP 6 ist ein Wärmeaggregat um die Prozessluft zu erwärmen. Warme Luft kann mehr Feuchtigkeit aufnehmen als kalte Luft. Beim Einfluten von zu kalter Luft bei einer Trocknungsmaßnahme führt das zu extrem langen Trocknungszeiten, oder sogar zu einem unzureichenden Trocknungsergebnis. Bei zu starker Abkühlung der Prozessluft kann es zudem sehr schnell zur Taupunktunterschreitung und somit zu Kondensation im Schlauchsystem führen.

Der WP 6 verfügt über ein gekapseltes Gehäuse, das dem Überdruck der Verdichtungsaggregate standhält und in den Luftstrom vor die Einflutöffnungen geschaltet werden kann. Das ist insbesondere notwendig, wenn die Schlauchstrecken zu den Verdichtungsaggregaten sehr lang sind oder im Außenbereich verlegt werden und die Luft ihre Wärme verliert. Zur Regelung und Überwachung der Ausgangstemperatur wurde ein Thermostat fest verbaut. Zusätzliche Sicherheit, vor allem um Überhitzen bei einem Luftstau zu verhindern, verschaffen zwei Thermoschalter.

Einsatzbereiche

- Estrichdämmschichttrocknung, Flachdachtrochnung
- Auslagerung der Hauptanlage bei der Dämmschichttrocknung
- Beschleunigung von Trocknungsmaßnahmen

Optional

- 10172 Warmluftprozessor WP3 mit 3 kW

dölcö®



Artikel-Nr. 12186

Technische Daten

Gerätetyp	WP6
Flächenleistung	max. 140 m ²
Luftmenge	max. 500 m ³ /h
Arbeitsbereich	1 - 40°C
Betriebsstrom	2 x 13 A
Schutzart	IP 54
Geräuschpegel 1 m Abstand	0 db (A)
Anschlussspannung	2 x 230 V
Frequenz	50 Hz
Leistung	6 kW
Gewicht	42 kg
Abmessungen (L x B x H)	750 x 330 x 380 mm





DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

Fliesenhebesystem FHS

Komplettset inklusive Zubehör

- ✓ Zerstörungsfreie Fliesenentfernung
- ✓ Variable Größenanpassung
- ✓ Saubere und einfache Anwendung
- ✓ Zeit- und kostensparende Methode
- ✓ Hochwertige Edelstahlausführung

Produktinformation

Das Fliesenhebesystem ist eine effiziente und kostensparende Methode, um Reparaturen, die zum Beispiel durch Wasserschäden verursacht wurden, komfortabel durchzuführen.

Die einfache Anwendung des Systems ermöglicht es, Fliesen nach zerstörungsfreier Ortung des Schadens von Wänden, Böden oder Decken zu entfernen.

Durch einen Saugheber werden die Fliesen vorsichtig gelöst. Sie bleiben somit unbeschädigt und können nach erfolgter Reparatur wieder eingesetzt werden. Mit dem praktischen Griff lässt sich das System leicht von einer Person bedienen. Die variable Größeneinstellung ermöglicht den Einsatz des DÖLCO®-Fliesenhebesystems für unterschiedliche Fliesengrößen.

Das System wird mit einem Wärmeaggregat, einem Saugheber und Arbeitshandschuhen geliefert.

Anwendung in nur drei Schritten

- Systemkasten mittels Flügelschrauben an Fliesengröße anpassen
- Wärmeaggregat ansetzen und Fliese erhitzen
- Fliese zertsörungsfrei abnehmen

optimiertes Design



Artikel-Nr. 10153

Technische Daten

Gerätetyp	Fliesenhebesystem FHS
Größe	variabel von 150 - 300 mm
Ausführung	Edelstahl
Temperaturregelung	50°C / 350°C / 550°C
Schutzklasse	II
Anschlussspannung	230 / 240 V
Leistung	1,6 KW
Gewicht	4,6 kg





DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

Wassersauger HLNS14

Hochleistungswassersauger mit C-Anschluss

- ✓ Leistungsstarke Pumpe mit bis zu 14000 Liter/h
- ✓ Separates Filternetz für Grobpartikel
- ✓ 10 m Schmutzwasserschlauch mit C-Rohr Anschluss
- ✓ Robuster Behälter aus schlagfestem Kunststoff

Produktinformation

Der Wassersauger HLNS14 ist der ideale Begleiter wenn schnelles Handeln gefragt ist. Zuverlässig pumpt er Wasser nach Hochwasser, Brandanierungen, Leitungsschäden, Flachdachsaniierungen, Teich- oder Poolreinigungen ab.

Der Wasserbehälter mit einem Fassungsvermögen von 50 l und die Pumpe mit einer Förderleistung von bis zu 14.000 l/h bewältigen große Wassermengen problemlos.

Ein intern verbautes Filternetz hält kleine und große Gegenstände im Behälter zurück und verhindert, dass die Pumpe verstopft. Das Filternetz kann bequem mittels robustem Reißverschluss herausgenommen und entleert werden.

Das Abwasser wird kontinuierlich über den mitgelieferten 10 m langen Schmutzwasserschlauch aus dem Gerätebehälter geleitet und abtransportiert. Der C-Rohr Anschluss des Abwasserschlauches passt auch für Feuerwehr- und THW-Schläuche.

Der HLNS14 kann auch im reinen Nasssaugerbetrieb verwendet werden und erreicht mit 230 mbar eine hervorragende Saugleistung.

Einsatzbereiche

- Wasserschadensanierung
- Flachdachsaniierung

dö|co®



Artikel-Nr. 11836

Technische Daten

Gerätetyp	HLNS14 Wassersauger
Fördermenge	14.000 l/h
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Pumpenleistung	900 W
Betriebstemperatur	1°C bis +35°C
Lagertemperatur	-25°C bis +70°C
Gesamtleistung	2.200 W
Behältervolumen	50 l
Abmessungen (L x B x H)	500 x 440 x 650 mm





DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

Trocknungs-Kernbohrset - SDS

Zur Bohrung von 50 mm Öffnungen für DÖLCO Bodenstutzen

Produktinformation

Das Kernbohrset-SDS mit Schlagbohrmaschine ist das ideale Werkzeug um Kernlochbohrungen für den DÖLCO Bodenstutzen zu setzen.

Die Trocknerkronen sind abgestimmt auf das Bohren von Trocknungslöchern von 50 mm Öffnungen in Estrich, Fliesenböden, Holzböden und anderen Bodenmaterialien.

Lieferumfang

- 10582 - Schlagbohrkrone d = 50 mm, L = 60 mm
- 10583 - Zentrierbohrer d = 8 mm, L = 120 mm
- 10581 - Aufnahme SDS Plus M 16, L = 105 mm



Artikel-Nr. 10157

DÖLCO Kernbohrsystem KS-1

Zum Anbringen von Kernbohrungen durch Estriche

Produktinformation

Das Kernbohrsystem KS-1 ist das ideale Werkzeug um Kernlochbohrungen für den DÖLCO Bodenstutzen zu setzen.

Verwendet werden Diamant-Trockenbohrkronen, welche optimal auf das Bohren von 50 mm Öffnungen in Estrich, Fliesenböden, Holzböden und anderen Bodenmaterialien abgestimmt sind. Gebohrt wird mit einer handelsüblichen Schlagbohrmaschine mit SDS-Plus-Aufnahme und mindestens 1.500 Umdrehungen in der Minute. Punktgenaues Bohren ohne Schlag garantieren saubere Bohrergebnisse ohne Ausfransen der Bohrkanten.

Lieferumfang

- Grundgerät mit Bohrhals 58 mm
- SDS-Plus-Adapter mit 240 mm Länge
- Bohrkrone 52 mm, 180 mm Länge
- Bohrmaschine ist im Lieferumfang nicht enthalten



Artikel-Nr. 11293

Eignung der Bohrkrone für:

Beton, Beton leicht armiert, Mauerwerk, Poroton, Ziegel, Estrich, Porenbeton, Tonrohr etc.

Achtung:

Bei Hartfliesenbelägen muss Wasser zudosiert werden. Nasssauger verwenden!





DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

Deckenbohrständer DB-2

Zur Bohrung von Trocknungsbohrungen Überkopf

- ✓ Bohrt automatisch mit Federdruck
- ✓ Höhe variabel einstellbar
- ✓ Deckenbohrungen ohne Krafteinsatz

Produktinformation

Der Deckenbohrständer DB-2 ist das ideale Werkzeug zur mühelosen Anbringung von Bohrungen über Kopf durch harte Betondecken.

Es ist kein Krafteinsatz erforderlich, da der Bohrständer mit einer Feder ausgestattet ist, welche die Bohrmaschine nach oben drückt. Dies sorgt für Komfort und erleichtert ergonomisches Arbeiten. Außerdem können Trocknungsaufbauten durchgeführt werden, ohne den Bodenbelag zu zerstören.

Einsatzbereiche

- Estrichdämmschichttrocknung

Lieferumfang

- Grundgerät mit Bohrhals 58 mm
- Elektrikteil EU-Ausführung
- Reduzierring 43 mm + 45 mm je Stück



Artikel-Nr. 11256

Technische Daten

Max. Arbeitshöhe	3 m
Ein-/Ausschalter in Bedienhöhe	420 mm x 170 mm
Stufenlose Einsatzhöhe	bis max. 58 mm
Bohrhalsaufnahme	bis max. 58 mm



Produktkategorie Messtechnik / Ortungstechnik

DÖLCO Messtechnologie

Für jedes Problem die richtige Lösung!



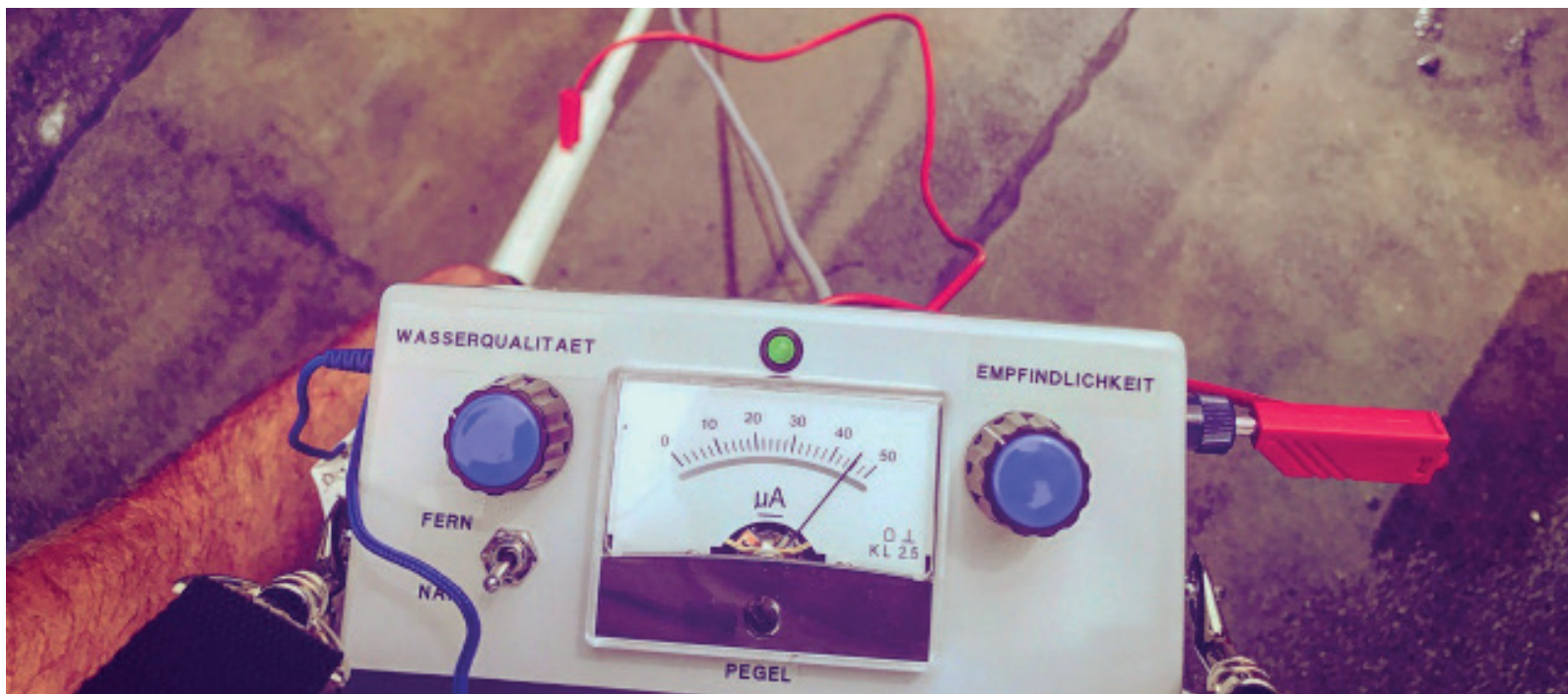
RG5 Rauchgasaggregat mit Funk



TG1 Tracergasmessgerät



DÖLCO FD3 Elektroakustik



Produktkategorie Messtechnik / Ortungstechnik

Messgeräte von DÖLCO

Vertrauen Sie Ihrem Spezialisten in Sachen Messtechnik



Geräteübersicht Messtechnik und Zubehör

Artikel	Artikelnr.	Beschreibung
HYCON 100	10211	Baufeuchtemessgerät
Hydromette BL Compact RH-T flex 250	12350	Thermo-Hygrometer mit flexiblem Fühlerrohr
Hydromette Compact B	11207	Baufeuchteindikator mit Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung
Hydromette BL Compact B	11172	Baufeuchteindikator mit Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung und akustischem Warnsignal
LF 100	11112	Tragbares Leckortungsgerät mit integriertem Sensor und kabellosen Funkkopfhörern
Hydromette UNI 1	11210	Baufeuchtemessgerät
IR Thermometer	10220	Infrarot Temperaturmessgerät
Rohrfinder	12584	Elektrische Leitungsortung über Magnetfeld Ortungssystem
DML25	11714	Druck-Handmessgerät mit Datenlogger
TG2 - Tracergas	12227	auf Tracergas basierendes Leckortungssystem
Testo 405 Thermo-Anemometer	11326	Thermo-Anemometer mit Kabelhalterung
Fotric 326M	12774	Wärmebildkamera
Fotric 325M	12775	Wärmebildkamera
Fotric 323M	12776	Wärmebildkamera
Fotric 322M	12777	Wärmebildkamera
Fotric 348A	12605	Wärmebildkamera
Fotric 347A	12604	Wärmebildkamera
Fotric 346A	12603	Wärmebildkamera
Fotric 345A	12920	Wärmebildkamera
Endoskop VE-188508	12823	Wasserdichtes Video-Endoskop mit LCD-Bildschirm
Endoskop VE-365508	12871	Video-Endoskop mit LCD-Bildschirm
FD 3 / FD 3 mit Akku	10215, 11111	Elektroakustisches Ortungssystem
TG1 - Tracergas	10988	auf Wasserstoffgas basierendes Leckortungssystem
RG 5	11586	Leckortungssystem mit Rauchgas
AWU 1 / AWU 2	11395, 11738	Leckageortungsset für Abwasserleitungen



LECKAGEORTUNG / MESSTECHNIK

dölco®

HYCON 100

Baufeuchtemessgerät

- ✓ Bewährte Messmethode
- ✓ Anzeige mit 100 Skalenteilen
- ✓ Spezielle DÖLCO Tiefensonden
- ✓ Einschlagelektrode für Oberflächenmessung
- ✓ Einfache Bedienung

Produktinformation

Das HYCON 100 ist ein Handmessgerät, welches zur schnellen Feuchtemessung von Dämmschichten oder anderen Baustoffarten eingesetzt wird.

Das HYCON 100 ist ein leichtes, handliches batteriebetriebenes Instrument, mit dem die Feuchtigkeit in einer Vielzahl von Produkten schnell, einfach und genau überwacht werden kann.

Über das hintergrundbeleuchtete Display können verschiedene Baustoff- und Holzarten ausgewählt werden um ein präzises Ergebnis zu gewährleisten. Das Gerät ist in der Lage, bei den Baustoffen eine Aussage „trocken“ oder „nass“ zu treffen und bei den Holzarten eine genaue Feuchtigkeitsangabe in % auszugeben.

Mit dem HYCON 100 werden Tiefensonden sowie ein Einschlagelektrode mitgeliefert. Die Tiefensonden werden an den Randfugen in die Dämmschicht eingeführt und ermöglichen ein zerstörungsfreies Ermitteln der Feuchtigkeit. Die Einschlagelektrode kann in Oberflächen gedrückt und ein Schadenbild ermittelt werden.

Das HYCON 100 wird in einem kompakten, tragbaren Koffer geliefert, welches das Messgerät, die Tiefensonden, den Einschlagstutzen sowie einen Adapter für den Einschlagstutzen enthält.

Einsatzbereiche

- Messen von Dämmschichtfeuchtigkeit
- Messen von Baustofffeuchte an Oberflächen
- Messen von Holzfeuchte

Optionales Zubehör

10235 Handelektrode/Einschlagelektrode

10237 ES-Messsonde L = 280 mm

10713 ES-Messsonde L = 475 mm



Artikel-Nr. 10211

Technische Daten

Gerätetyp	HYCON 100
Messverfahren	HE60 Impedanzmessverfahren
Stromversorgung	9V Block
Arbeitsbereich	1 - 40°C
Tiefensonden	2 Stück
Handelektrode	ja
BNC Adapter	ja
Anschlusskabel mit Bananenstecker	ja
Im Messkoffer	ja





LECKAGEORTUNG / MESSTECHNIK

Hygromette BL Compact RH-T flex 250

Präziser Thermo-Hygrometer mit flexiblem Fühlerrohr

- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Präzise Ermittlung der Luftfeuchte und Lufttemperatur

Produktinformation

Die BL Compact RH-T flex 250 ist ein präziser Thermo-Hygrometer für schnelle Messungen der relativen Luftfeuchte und Temperatur.

Mittels fest einprogrammierter Sorptionsisothermen können verschiedene Bau- und Dämmstoffe sowie für Hart- und Weichholz Gewichtsprozente ermittelt werden.

Das Messgerät besitzt ein dünnes, flexibles Fühlerrohr (Schwanenhals) und ist deshalb besonders geeignet für Feuchteanalysen, zum Beispiel Schadensbegutachtungen oder Bauaustrocknung. Auch die Prüfung der Verlegereife für Boden- und Wandbeläge zählt zu den möglichen Einsatzgebieten.

Einsatzbereiche

- Messen von Luftfeuchte
- Messen von Lufttemperatur

dölco®



Artikel-Nr. 12350

Technische Daten

Gerätetyp	Hygromette BL Compact RH-T flex 250
Stromversorgung	9V Batterie
Auflösung	0,1% bzw 0,1° - 40°C
Luftfeuchte	0 bis 100% r.F.
Lufttemperatur	-20 bis 70°C





LECKAGEORTUNG / MESSTECHNIK

dölco®

Hydromette Compact B Baufeuchtemessgerät

Baufeuchteindikator mit Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung

Produktinformation

Die Hydromette Compact B Baufeuchtemessgerät ist ein elektronischer Baufeuchteindikator zum zerstörungsfreien Messen von Feuchtigkeit in Baustoffen. Das Messgerät arbeitet nach dem Dielektrizitätskonstante-/Hochfrequenz-Messprinzip.

Die vielseitig einsetzbare Kugelsonde dient zum Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden.

Die Hydromette Compact B ist ein ideales Vorprüfgerät für alle CM-Geräte und widerstandsbasierten Messgeräte.

Technische Daten

Gerätetyp	Hydromette Compact B
Messbereich Baufeuchte	0 - 100 Digits Scanbereich
Stromversorgung	9-V-Blockbatterie
Gewicht	0,19 kg
Abmessungen (L x B x H)	200 x 35 x 35 mm



Artikel-Nr. 11207

Hydromette BL Compact B2 Baufeuchtemessgerät

Baufeuchteindikator mit Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung und akustischem Warnsignal

Produktinformation

Die Hydromette BL Compact B2 Baufeuchtemessgerät ist ein elektronischer Baufeuchteindikator zum zerstörungsfreien Messen von Feuchtigkeit in Baustoffen. Die flexibel einsetzbare Kugelsonde dient zum Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden.

Technische Daten

Gerätetyp	Hydromette BL Compact B2
Messbereich Baufeuchte	0 - 100 Digits Scanbereich 0,3 - 6,0 Gew.-% 0,3 - 4,0 CM-% (Tendenzanzeige für Hart- und Weichholz)
Stromversorgung	9-V-Blockbatterie
Gewicht	0,17 kg
Abmessungen (L x B x H)	175 x 50 x 30 mm Gesamtlänge ca. 200 mm



Artikel-Nr. 11172





LECKAGEORTUNG / MESSTECHNIK

dölco®

LF 100 Akustik-Lecksuchgerät

Tragbares Leckageortungsgerät mit integriertem Sensor und kabellosen Funkkopfhörern

- ✓ Handliches Design
- ✓ Einfachste Bedienung über zwei Funktionstasten
- ✓ Frequenzfilter für verschiedene Anwendungen
- ✓ Externe Bodenmikrofone anschließbar für
- ✓ professionelle Leckortung

Produktinformation

Das LF 100 Akustik-Lecksuchgerät ist ein tragbares Leckageortungsgerät mit integriertem Sensor und kabellosen Funkkopfhörern.

Für die Bedienung des LF 100 sind lediglich zwei Funktionstasten notwendig, die bequem mit dem Daumen erreichbar sind und ein schnelles Umschalten zwischen den vorhandenen Frequenzbereichen ermöglichen. Funkkopfhörer und ein batteriebetriebener Akku bieten optimale Bewegungsfreiheit. Die Leckage kann über ein akustisches Signal lokalisiert werden.

Das LF 100 ist ein optimales Instrument, um problemlos Leckagen und Undichtigkeiten an Wasserleitungen, Heizungsrohren, Schiebern, Hydranten oder Armaturen in Gebäuden aufzuspüren.

Einsatzbereiche

- zerstörungsfreies Auffinden von Wasser-Leckagen
- Auffinden von Heizungs-Klopfgeräuschen
- Überprüfung von Wasserzähler, Hydranten, Armaturen

Optionales Zubehör

11283 Erweiterungsset Bodenmesskopf PAM-B2, Dreifuß, Magnetadapter



Artikel-Nr. 10214

Technische Daten

Gerätetyp	LF 100 Akustik-Lecksuchgerät
Messverfahren	Elektroakustische Kontaktmessung
Stromversorgung	2 x AA 1,5 V oder 2 x AA 1,2 V
Betriebsdauer	> 50h
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Lagertemperatur	-25°C bis +70°C
Display	LCD, Wert 0-99
Datenspeicher	Letzter Messwert
Im Messkoffer mit Kopfhörer	ja



Erweiterungsset PAM-B2





LECKAGEORTUNG / MESSTECHNIK

Hydromette UNI 1 Baufeuchtemessgerät



- ✓ Blitzschnelle Einzel- und Reihenmessungen
- ✓ Direkte Anzeige der Feuchtwerte über die große LCD-Anzeige
- ✓ Schnelle Messung der Feuchtigkeit in abgeordneten Baustoffen durch das kapazitive Hochfrequenz-Messverfahren
- ✓ Präzision bei der Temperaturmessung durch Pt 100-Messwiderstände in 4-Leiter-Technik
- ✓ Vollautomatischer Geräteabgleich mit Aktiv-Elektrode

Produktinformation

Die Hydromette UNI 1 ist ein elektronisches und universelles Dreifach-Messgerät, an das eine breite Palette von Aktiv-Elektroden angeschlossen werden kann. Dabei können die Messbereiche Baufeuchte, Luftfeuchte und Temperatur gemessen werden. Besonders geeignet ist das Messgerät für Klimatechniker, Wasserschadenbearbeiter, Versicherungen und als Ergänzung als Holzfeuchte-Messgerät.



Artikel-Nr. 11210

Technische Daten

Gerätetyp	Hydromette UNI 1
Messbereich Baufeuchte mit Aktiv-Elektrode B 50	kapazitiven Messungen: 0 - 199 Digits (Scanbereich) 0,3 - 8,5 Gew.-% bzw. 0,3 - 6,5 CM-% (mit Aktiv-Elektrode B 50)
Messbereich Luftfeuchte (entsprechende Aktiv-Elektroden nicht im Lieferumfang enthalten)	5 - 98 % r.F. mit RF-T 28, RH-T 37 EL und RH-T 37 EL flex
Temperaturbereich	-200 - +600 °C je nach Temperaturfühler
Gewicht	0,23 kg
Stromversorgung	9-V-Blockbatterie
Abmessungen (LxBxH)	140 x 90 x 50 mm





LECKAGEORTUNG / MESSTECHNIK

dölco®

IR Thermometer

Infrarot Temperaturmessgerät

- ✓ Berührungsloses Messen der Oberflächentemperatur
- ✓ Sehr großer Temperaturmessbereich -32°C bis 540°C
- ✓ MAX/HOLD/LOCK-Funktion

Produktinformation

Das IR Thermometer ist ein Temperaturmessgerät zur berührungslosen Temperaturmessung mittels Infrarotsensor.

Das Gerät erfasst die Infrarotstrahlung die von einer Oberfläche ausgesendet wird und ermittelt daraus die genaue Oberflächentemperatur. Dies ist in der Schadensermittlung und Ursachenforschung unabdingbar, um z.B. den Taupunkt zu ermitteln oder Temperaturdifferenzen im Wandbereich aufzudecken (Kältebrücken), aufgrund welcher Kondensation stattfinden kann.

Außerdem ist das IR Thermometer wichtig bei der Leckageortung im Warmwasser- und Kaltwasserbereich. Durch die hohe Genauigkeit und Auflösung in Zehntel-Grad Stufen können feinste Temperaturunterschiede gemessen werden und somit auch Leckstellen aufgedeckt werden.

In Verbindung mit dem DÖLCO Leckfinder und dem DÖLCO-Hygrotemp AIR ist das DÖLCO IR Thermometer ein unverzichtbarer Begleiter in der professionellen Leckageortung.

Einsatzbereiche

- Berührungsloses Messen von Oberflächentemperaturen
- Ermitteln von Cold-Spot Hot-Spot für Taupunkt
- Leckageortung über Temperaturdifferenz
- Ermitteln des Verlaufs von Warmwasserleitungen



Artikel-Nr. 10220

Technische Daten

Gerätetyp	IR Thermometer
Messverfahren	Infrarot Temperaturmessung
Stromversorgung	9 V Block
Messbereich	-32 - 540°C
Abmessungen (L x B x H)	137 mm x 41 mm x 196 mm
Berührungslos	ja
Gewicht	270g
Genauigkeit	+/-1°C
Laser Zieleinrichtung	ja





LECKAGEORTUNG / MESSTECHNIK

Leitungsortungsgerät Rohrfinder

Elektrische Leitungsortung über Magnetfeld Ortungssystem

- ✓ Schnelles Auffinden von metallischen Leitungen
- ✓ Kompakter Sender
- ✓ Kompakter Empfänger
- ✓ Batteriebetrieben
- ✓ Robustes Kunststoffgehäuse

Produktinformation

Der Rohrfinder ist das optimale Instrument zum Aufspüren spannungsführender und spannungsloser Leitungen.

Der Sensor erkennt neben Gas- oder Wasserleitungen auch elektrische Leitungen, die sich in der Wand oder im Boden befinden.

Der Rohrfinder besteht aus zwei Einzelgeräten. Dem Signalgenerator, welcher ein hochfrequentes Signal erzeugt und der Empfängereinheit, welche die Signale des Generators aufnimmt und weiterverarbeitet. Der Empfänger ist in der Empfangsempfindlichkeit einstellbar und zeigt grafisch sowie akustisch an, sobald man sich in der Nähe einer Leitung befindet. Er erkennt Leitungen bereits zuverlässig auf 2 bis 3 m Entfernung. Dadurch eignet er sich optimal im Einsatz bei der Leitungsmarkierung während einer Leckageortung innerhalb eines Gebäudes.

Einsatzbereiche

- Wasserleitungen, Gasleitungen, Heizungssysteme
- Aussenleitungen

Lieferumfang

- Messgerät
- Tasche
- Klemmen
- Anschlusskabel

dölco®



Artikel-Nr. 12584

Technische Daten

Gerätetyp	Rohrfinder
Signalfrequenz	125 kHz
Anzeige	LCD-Anzeige, grafisch
Sender	6 Batterien 1,5 V AAA
Empfänger	9 V Batterie
Wartung	Wartungsfrei
Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen (L x B x H)	241,5 x 78 x 38,5 mm
Gewicht	360 g mit Batterien





LECKAGEORTUNG / MESSTECHNIK

dölco®

DML25 Druck-Handmessgerät

mit Datenlogger

- ✓ Min./Max.-Wert-Speicher
- ✓ Weiter Messbereich, je nach Sensor
- ✓ Spitzenwertspeicher 1000 Messungen/s
- ✓ Zwei Loggerfunktionen (zyklisch, manuell)
- ✓ Integrierte Alarmhupe

Produktinformation

Das DML25 Druck-Handmessgerät ist mit einem Sensoranschluss, Analogausgang und Datenlogger ausgestattet.

Aufgrund der großen Anzahl verfügbarer Sensoren (2,5 mbar bis 600,0 bar) eignet es sich nahezu für jede Anforderung in Pneumatik, Hydraulik usw. Mit internem Datenspeicher für 10 000 Messwerte sowie eine frei wählbare Aufzeichnungsrate (1s bis 1 h). Im Messzyklus „FAST“ können Druckspitzen > 1 ms erfasst werden. Frei skalierbarer Analogausgang 0 - 1 V zum Anschluss an externe Geräte (Schreiber, Regler etc.).



Artikel-Nr. 11714

Technische Daten

Gerätetyp	DML25 Druck-Handmessgerät
Anzeigebereich	-19999 bis +19999 Counts
Auflösung	0,000001 bar
Grundgenauigkeit	± 0.1 % FS
Genauigkeit	0,1 %
Messbereich (max.)	0,6 bar
Messbereich (min.)	0,0025 bar
Abmessungen (L x B x H)	241,5 x 78 x 38,5 mm
Gewicht	360 g mit Batterien

Einsatzbereiche

- Wasserleitungen, Gasleitungen, Heizungssysteme
- Aussenleitungen

Lieferumfang

- Messgerät
- 25 bar Edelstahl drucksensor mit Kabel
- im handlichen Koffer





LECKAGEORTUNG / MESSTECHNIK

Tracergasleckortungsgerät TG2

Auf Tracergas basierendes Ortungssystem

- ✓ Lokalisierung kleinster Leckagen
- ✓ Schnelle Messergebnisse
- ✓ Präzise Feststellung der Schadensstellen
- ✓ Optimale Vorbereitung der Sanierung
- ✓ Begrenzung des Schadens
- ✓ Vermeidung teurer Folgeschäden

Produktinformation

Das Tracergasleckortungsgerät TG2 ist ein robustes Gasspürgerät und eignet sich für die Überprüfung von freiverlegten Gasleitungen auf ihre äußere Dichtigkeit.

Die Lecksuche an Wasserleitungen und die Dichtheitsprüfung von Rohren, Ventilen und anderen Industrieprodukten sind mit dem Gasspürgerät TG2 unter Einsatz des Tracergas-Verfahrens problemlos möglich.

Zudem bietet die Anwendung von Tracergas die Möglichkeit auch unter schlechten Bedingungen kleinste Leckstellen ohne großen Aufwand punktgenau zu ermitteln, beispielsweise bei leeren Neuleitungen oder in laufenden Industriebetrieben ohne Unterbrechung der Produktion. Gleichzeitig ist der Schaden durch Aufbaggern oder Abreißen ganzer Wände relativ gering.

Einsatzbereiche

- Wasserleitungen, Gasleitungen, Heizungssysteme
- Flachdächer

Lieferumfang

- Messgerät mit festem Schwanenhals

Optionales Zubehör

11947 Zubehörpaket für TG1/TG2 Messgerät im Koffer

dölco®



Artikel-Nr. 12227

Technische Daten

Gerätetyp	Tracergaslecksuchgerät TG2
Kleinste nachweisbare Leckrate	5 ppm H ₂ in der Luft
Ansprechzeit	< 1 s
Vorwärmdauer	< 20 s
Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • LCD-Display Numerisch • Lautsprecher • Kopfhörer 3,5mm Klinke
Akku	2 NiMH-Akkus (jeweils mind. 1.600 mAh)
Batteriekapazität	8 Stunden bei 20°C
Wartung	Wartungsfrei
Gehäuse	Kunststoff
Schutz	Wasserdicht (IP 55)
Abmessungen (L x B x H)	50 x 30 x 305 mm
Gewicht	130 g





LECKAGEORTUNG / MESSTECHNIK

Testo 405 Thermo-Anemometer

Thermo-Anemometer mit Kanalhalterung

- ✓ Besonders präzise im Bereich zwischen 0 und 2 m/s
- ✓ Ausziehbares Teleskop bis 300 mm
- ✓ Beleuchtetes Display

Produktinformation

Mit dem Thermo-Anemometer testo 405 messen Sie Luftgeschwindigkeit, Volumenstrom und Lufttemperatur. Es eignet sich für schnelle Kontrollmessungen im Lüftungskanal und zur Messung der Luftgeschwindigkeit in Räumen, z.B. an undichten Fenstern.

Das Anemometer hat ein fest montiertes Teleskop und ermöglicht die Messung von Luftströmung, Volumenstrom und Lufttemperatur. Der Messbereich für Strömung liegt zwischen 0...10 m/s, Volumenströme werden bis 99.990 m³/h berechnet.

Dank ausziehbarem Teleskop (bis 300 mm) eignet sich das Thermoanemometer insbesondere für Strömungsmessungen im Lüftungskanal. Das beleuchtete Display lässt sich in verschiedene Positionen schwenken und sorgt für ein komfortables Ablesen der Messwerte. Mit der Kanalhalterung positionieren Sie das Teleskop optimal im Lüftungskanal und erzielen exakte Messergebnisse.

Da das Thermoanemometer testo 405 im Bereich zwischen 0 und 2 m/s besonders präzise misst, können Sie es auch zur Messung der Luftgeschwindigkeit in Räumen einsetzen. Niedrige Luftgeschwindigkeiten wie beispielsweise an undichten Fenstern werden mit dem Anemometer schnell lokalisiert und genau gemessen.

Integrierter Sensorschutz: Wenn Sie das Thermoanemometer testo 405 nicht im Einsatz haben, schützt die drehbare Schutzkappe den Strömungssensor vor mechanischer Belastung.

Einsatzbereiche

- Messung der Luftgeschwindigkeit in Räumen
- Messung im Lüftungskanal

dö|lco®



Artikel-Nr. 11326

Technische Daten

Gerätetyp	Testo 405 Thermo-Anemometer
Messbereich Temperatur	-200 bis +50 °C
Genauigkeit Temperatur	+/-0,5 °C
Auflösung Temperatur	0,1 °C
Messbereich Strömung	0 bis 5 m/s (-20 bis 0 °C) 0 bis 10 m/s (0 bis +50 °C) 0 bis 99990 m ³ /h
Genauigkeit Strömung	+/- (0,1 m/s + 5% v. Mw.) (0 bis 2 m/s) +/- (0,3 m/s + 5% v. Mw.) (restl. Messb.)
Auflösung Strömung	0,01 m/s
Batterietyp	3 Microzellen AAA
Abmessungen (L x B x H)	490 x 37 x 36 mm
Gewicht	115 g mit Batterien





LECKAGEORTUNG / MESSTECHNIK

dölco®

Fotric Wärmebildkamera

32X Serie M

- ✓ Temperaturbereich von -20 bis 650°C
- ✓ Ergonomisch geformter Griff
- ✓ Einfach zu bedienen
- ✓ Objektiv manuell einstellbar

Produktinformation

Die FOTRIC Wärmebildkameras sind kompakte tragbare Wärmebildkameras für die Instandhaltung von Einrichtungen. Sie ermöglicht Ihnen, Leckagen in Wänden, Fußbodenheizungen und vielen anderen Bereichen sofort sichtbar zu machen. Dies macht sie zu idealen Helfern für eine schnelle und präzise Leckageortung.



Artikel-Nr. 12774, 12775, 12776, 12777

Technische Daten

Gerätetyp	FOTRIC 326M-L49 - 12774
Auflösung in px	384 x 288 o. 768 x 576 Super-Auflösung
Sichtfeld (FOV)	49° x 36,8°
Thermische Empfindlichkeit	40 mk (0,04°C)
Räumliche Auflösung	2,27 mrad
Akkulaufzeit	>4 Stunden

Technische Daten

Gerätetyp	FOTRIC 323M-L49 - 12776
Auflösung in px	264 x 198 o. 528 x 396 Super-Auflösung
Sichtfeld (FOV)	49° x 36,8°
Thermische Empfindlichkeit	40 mk (0,04°C)
Räumliche Auflösung	3,40 mrad
Akkulaufzeit	>4 Stunden

Technische Daten

Gerätetyp	FOTRIC 325M-L49 - 12775
Auflösung in px	320 x 240 o. 640 x 480 Super-Auflösung
Sichtfeld (FOV)	49° x 36,8°
Thermische Empfindlichkeit	40 mk (0,04°C)
Räumliche Auflösung	2,78 mrad
Akkulaufzeit	>4 Stunden

Technische Daten

Gerätetyp	FOTRIC 322M-L49 - 12777
Auflösung in px	160 x 120 o. 320 x 240 Super-Auflösung
Sichtfeld (FOV)	49° x 36,8°
Thermische Empfindlichkeit	60 mk (0,06°C)
Räumliche Auflösung	5,15 mrad
Akkulaufzeit	>5 Stunden

Andere Objektive auf Anfrage (z.B. 25° x 19°)

Einsatzbereiche

- Berührungsloses Messen und Darstellen von Oberflächentemperaturen
- Einfache Leckageortung über Bildgebendes Verfahren
- Ermitteln des Verlaufs von Wasserleitungen





LECKAGEORTUNG / MESSTECHNIK

dölco®

Fotric Wärmebildkamera

34X Serie A

- ✓ Temperaturbereich von -20 bis 550°C
- ✓ Ergonomisch geformter Griff
- ✓ Einfach zu bedienen



Produktinformation

Die FOTRIC Wärmebildkameras sind kompakte tragbare Wärmebildkameras für die Instandhaltung von Einrichtungen. Sie ermöglicht Ihnen, Leckagen in Wänden, Fußbodenheizungen und vielen anderen Bereichen sofort sichtbar zu machen. Dies macht sie zu idealen Helfern für eine schnelle und präzise Leckageortung.

Artikel Nr. 12605, 12604, 12603, 12920

Technische Daten

Gerätetyp	FOTRIC 348A-L44 - 12605
Auflösung	640 x 480 o. 1280 x 960 Super-Auflösung
Sichtfeld (FOV)	44° x 34°
Thermische Empfindlichkeit	<0,03°C @ 30°C
Räumliche Auflösung	1,20 mrad
Akkulaufzeit	>4 Stunden

Technische Daten

Gerätetyp	FOTRIC 346A-L44 - 12603
Auflösung	384 x 288 o. 768 x 576 Super-Auflösung
Sichtfeld (FOV)	44° x 34°
Thermische Empfindlichkeit	<0,03°C @ 30°C
Räumliche Auflösung	2,0 mrad
Akkulaufzeit	>4 Stunden

Technische Daten

Gerätetyp	FOTRIC 347A-L44 - 12604
Auflösung	480 x 360 o. 960 x 720 Super-Auflösung
Sichtfeld (FOV)	44° x 34°
Thermische Empfindlichkeit	<0,03°C @ 30°C
Räumliche Auflösung	1,6 mrad
Akkulaufzeit	>4 Stunden

Technische Daten

Gerätetyp	FOTRIC 345A-L44 - 12920
Auflösung	320 x 240 o. 640 x 480 Super-Auflösung
Sichtfeld (FOV)	44° x 34°
Thermische Empfindlichkeit	<0,03°C @ 30°C
Räumliche Auflösung	2,40 mrad
Akkulaufzeit	>4 Stunden

Andere Objektive auf Anfrage (z.B. 25° x 19°)

Einsatzbereiche

- Berührungsloses Messen und Darstellen von Oberflächentemperaturen
- Einfache Leckageortung über bildgebendes Verfahren
- Ermitteln des Verlaufs von Wasserleitungen





LECKAGEORTUNG / MESSTECHNIK

Testo Wärmebildkamera

Serie 8XX

- ✓ Temperaturbereich von -30 bis 650°C
- ✓ Ergonomisch geformter Griff oder Halteschleufe
- ✓ Einfach zu bedienen

dö|lco®



Typ testo 871 und testo 872



Typ testo 883



Typ testo 890

Produktinformation

Die testo Wärmebildkameras sind kompakte tragbare Wärmebildkameras für die Instandhaltung von Einrichtungen. Sie ermöglicht Ihnen, Leckagen in Wänden, Fußbodenheizungen und vielen anderen Bereichen sofort sichtbar zu machen. Dies macht sie zu idealen Helfern für eine schnelle und präzise Leckageortung.

Auf Anfrage

Technische Daten

Gerätetyp	testo 871
Auflösung in px	240 x 180 o. 480 x 360 Super-Auflösung
Sichtfeld (FOV)	35° x 26°
Thermische Empfindlichkeit	90 mk (0,09°C)
Räumliche Auflösung	2,6 mrad
Akkulaufzeit	4 Stunden

Technische Daten

Gerätetyp	testo 883
Auflösung in px	320 x 240 o. 640 x 480 Super-Auflösung
Sichtfeld (FOV)	30° x 23° 12° x 9°
Thermische Empfindlichkeit	<40 mk (<0,04°C)
Räumliche Auflösung	1,7 mrad 0,7 mrad
Akkulaufzeit	>5 Stunden

Technische Daten

Gerätetyp	testo 872
Auflösung in px	320 x 240 o. 640 x 480 Super-Auflösung
Sichtfeld (FOV)	42° x 30°
Thermische Empfindlichkeit	60 mk (0,06°C)
Räumliche Auflösung	2,3 mrad
Akkulaufzeit	4 Stunden

Technische Daten

Gerätetyp	testo 890
Auflösung in px	640 x 480 o. 1280 x 960 Super-Auflösung
Sichtfeld (FOV)	49° x 36,8° 25° x 19°
Thermische Empfindlichkeit	40 mk (0,04°C)
Räumliche Auflösung	1,13 mrad 0,42 mrad
Akkulaufzeit	4,5 Stunden

Einsatzbereiche

- Berührungsloses Messen und Darstellen von Oberflächentemperaturen
- Einfache Leckageortung über Bildgebendes Verfahren
- Ermitteln des Verlaufs von Wasserleitungen





LECKAGEORTUNG / MESSTECHNIK

dölco®

Endoskop VE-188508

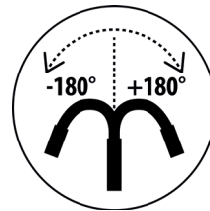
Wasserdichtes Video-Endoskop mit LCD-Bildschirm

Produktinformation

Das VE-188508 Video-Endoskop ist eine kompakte Hand-Inspektionskamera und ist zur HD-Inspektion von unzugänglichen Hohlräumen durch kleinste Öffnungen ideal geeignet.

Technische Daten

Gerätetyp	VE-188508
Display	4,3" LCD-Display
Bild-/Videoqualität	720 P, HD-Auflösung
Kamerakopf Durchmesser	8,5 mm
Kamerakopf Drehbarkeit	180°, beidseitig schwenkbar
Beleuchtung	6 LED-Lampen, einstellbar
Kabelreichweite	0,8 m
Schutzklasse	IP67
Batterie	Lithiumbatterie 2600 mAh, 3,7 V
Gewicht	1,08 kg



Artikel-Nr. 12823

Endoskop VE-365508

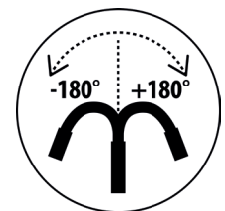
Video-Endoskop mit LCD-Bildschirm

Produktinformation

Das VE-365508 Video-Endoskop ist eine kompakte Hand-Inspektionskamera und ist zur HD-Inspektion von unzugänglichen Hohlräumen durch kleinste Öffnungen ideal geeignet.

Technische Daten

Gerätetyp	VE-365508
Display	4,5" LCD-Display
Bild-/Videoqualität	1080 P, HD-Auflösung
Kamerakopf Durchmesser	5,5 mm
Kamerakopf Drehbarkeit	180°, einseitig schwenkbar
Beleuchtung	6 LED-Lampen, einstellbar
Kabelreichweite	2 m
Batterie	Lithiumbatterie 6000 mAh
Gewicht	1,08 kg



Artikel-Nr. 12871





FLACHDACHLECKAGEORTUNG

FD 3 / FD 3 mit Akku

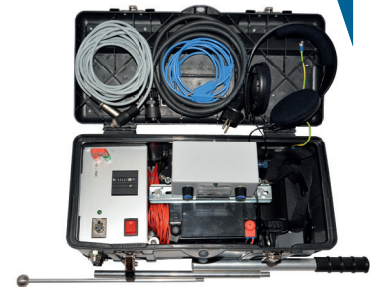
Elektroakustisches Ortungssystem

- ✓ Zentimetergenaue Ortung auf Flachdächern
- ✓ Zerstörungsfreies Auffinden von Leckagen
- ✓ Kein Abräumen von Dachoberlägen
- ✓ Kein Verlegen einer Ringleitung
- ✓ Patentiertes DÖLCO-System

dö|co®



Dank der kabellosen Version des FD3 - noch praktischer in der Handhabung



Produktinformation

Das FD3 ist ein Meister im Aufspüren von undichten Stellen auf Flachdächern. Mittels eines Hochfrequenzgenerators wird ein Signal auf die Gebäudeerdung moduliert und über einen separaten Taststab an der Leckagestelle bzw. über die Feuchtebrücke auf der Dachhaut übertragen. Dieses Signal wird per einstellbarem Empfänger wieder präzise empfangen.

Der Stromkreis schließt sich über die Leckage. Die Veränderung der Leitfähigkeit zur Leckage. Die Veränderung der Leitfähigkeit zur Leckage wird mittels akustischem Signal und eines Zeigerausschlags auf der Messgeräteskala angezeigt.

Optional ist das FD3 mit einem leistungsstarken Akku erhältlich und garantiert noch schnelleres und effizienteres Arbeiten.

Artikel-Nr. 10215, 11111

Technische Daten

Gerätetyp	FD3 / FD3 mit Akku
Betriebsspannung	230 V
Arbeitsbereich	-15 bis +50°C
Frequenz	ca. 1 - 5 kHz
Betriebsstundenzähler	ja
Analoge Anzeige	ja
Kabellänge (nur bei Artikel-Nr. 10215)	30 m
Leistung Akku (nur bei Artikel-Nr. 11111)	26 Ah, 12 Volt
Kabel zwischen Generator und Handgerät	30 m
Stablänge	1,05 m
Gewicht	4 kg / 13 kg mit Akku
Abmessungen (L x B x H)	250 x 470 x 210 mm

Lieferumfang

- Tongenerator plus Verstärker (und Akku)
- Empfänger
- rollbarem Abtaststab
- Kopfhörer

Einsatzbereiche

- Leckageortung auf Flachdächern





FLACHDACHLECKAGEORTUNG

dö|lco®

Tracergasleckortungsgerät TG1

Auf Wasserstoffgas basierendes Ortungssystem, einsetzbar für die Flachdachleckortung

- ✓ Hohe Nachweisempfindlichkeit
- ✓ verschiedene Empfindlichkeitsstufen einstellbar
- ✓ Einfache Bedienung, automatische Abschaltung
- ✓ Wasserdichtes Aluminiumgehäuse

Produktinformation

Das Tracergasleckortungsgerät TG1 ist ein auf Wasserstoffgas basierendes Ortungssystem, welches sich besonders gut für das Aufspüren von Leckagen in Mauerwerk, Beton oder Estrichen liegenden Rohrleitungen eignet.

Der Wasserstoff-Lecksucher überzeugt durch hohe Nachweisempfindlichkeit, Robustheit, durchdachte Funktionalität und Ergonomie. Bei der Lecksuche wird ein Formiergas aus 5% Wasserstoff und 95% Stickstoff als Prüfgas eingesetzt. Die angewandte Methode ist zuverlässig, benutzerfreundlich, kostengünstig und mit minimalem Zusatzaufwand verbunden. Um die präzise Lokalisierung großer und kleiner Lecks zu ermöglichen, kann die Empfindlichkeit des Gerätes über einen sehr weiten Bereich eingestellt werden. Der elektronische Sensor im Messkopf spricht sofort auf austretendes Prüfgas an und das Signal klingt so schnell wieder ab, dass unverzüglich eine neue Messung durchgeführt werden kann.

Durch die schnelle Reaktionszeit ist das TG1 besonders gut für die Ortung auf großen Flächen geeignet. Das Anwendungsgebiet Flachdachleckageortung erfordert beim Abschreiten der Fläche mit einem Ansaugsystem diese hohe Reaktionsrate und Empfindlichkeit.

Einsatzbereiche

- Wasserleitungen, Gasleitungen, Heizungssysteme
- Flachdächer

Optionales Zubehör

11104 Verlängerung für Handmesskopf

12677 Handmesskopf

12019 Druckminderer für Formiergas kompl. mit Schlauch

11947 Zubehöropaket für TG1/TG2 Messgerät im Koffer

11594 Fahrwagen FD5



Artikel-Nr. 10988

Technische Daten

Gerätetyp	Tracergaslecksuchgerät TG1
Kleinste nachweisbare Leckrate	0,7 ppm H ₂ in der Luft
Ansprechzeit	<1 s
Vorwärmdauer	<10 s
Anzeige	LED-Display mit 10 Segmenten
Akku	Wiederaufladbare Bleiakku (Elektrolytgel)
Batteriekapazität	13 Stunden bei 20°C, 6 Stunden bei -20°C
Wartung	Wartungsfrei
Ladegerät	AC-Ladegerät (100-240 VAC) Ladegerät für Autozigarettenanzünder
Schutz	Wasserdicht (IP 55)
Abmessungen (L x B x H)	250 x 120 x 85 mm 260 x 220 x 95 mm (mit Tragetasche)
Gewicht	1,9 kg (2,5 kg in der Tragetasche)





FLACHDACHLECKAGEORTUNG

dölco®

RG 5

Leckortungssystem mit Rauchgas

- ✓ Zentimetergenaue Ortung auf Flachdächern
- ✓ Zerstörungsfreies Auffinden von Leckagen
- ✓ Kein Abräumen von Dachoberlägen
- ✓ Durch Fernbedienung steuerbar
- ✓ Bei Regen und Nässe voll einsatzfähig



Produktinformation

Das RG 5 mit Tracergaseinheit ist die neuste Generation der DÖLCO Rauchgasaggregate zur Leckageortung. Die Einsatzgebiete sind vielfältig, da das Rauchgasaggregat von DÖLCO mit Überdruck arbeitet und somit auch zur Prüfung von Isolierstoffen oder lange Rohrstrecken eingesetzt werden kann. Durch die spezielle Drive Control Technik von DÖLCO kann zudem der Druck durch feine Regelbarkeit der Turbine den individuellen Bedürfnissen angepasst werden.

Mit der mitgelieferten Funkfernbedienung können Sie nach der Installation des Gerätes am Objekt nach den Schadensstellen suchen, während Sie das Aggregat bequem aus bis zu 30 m Entfernung ansteuern können.

Durch die spezielle Konzeption unseres Raucherzeugers mit dem von DÖLCO entwickelten Wärmespeicher kann mit einem Duty-Cycle von 35/65 permanent Rauchgas erzeugt werden.

Bei Nässe und Regen voll einsatzfähig / Prüfung von Abläufen auf Rückstausicherheit / Verfahren zur Dichtheitsprüfung und Qualitätssicherung.

Lieferumfang

- Rauchgasgerät und Tracergas
- Hitzebeständiger Schlauch

Einsatzbereiche

- Leckageortung auf Flachdächern oder in Hohlräumen

Optionales Zubehör

11195 Zubehöropaket RG 5

10258 Zubehöropaket RG5

10158 Rauchgas 25 l

10159 Rauchgas 5 l

Artikel-Nr. 11586

Technische Daten

Gerätetyp	RG 5
Leistung Turbine max.	1.400 W
Leistung Heizung	1.600 W
Leistungsaufnahme max.	3.000 W
Spannung	230 V 50 Hz
Aufheizzeit ca.	8 min (für Nebel)
Verbrauch Medium	60 ml/min
Leistungsdauer Nebel	unbegrenzt (Impuls-/Dauberbetrieb)
Funkfernbedienung	Reichweite bis zu 30 m
Handsender, Fernbedienung	feste Sendefrequenz 433,92 Hz
Batterie, Fernbedienung	12 V V23GA oder GP23A
Abmessungen (L x B x H)	620 x 320 x 320 mm





ABWASSERORTUNG

AWU 1 / AWU 2

Leckageortungsset für Abwasserleitungen 1 Farbe/3 Farben

- ✓ Fluoreszierendes Leuchtmedium
- ✓ UV-Lampe im Lieferumfang
- ✓ Praktischer Leckortungskoffer
- ✓ Ortung von Abwasserleckagen
- ✓ Ausschließen von intakten Leitungen

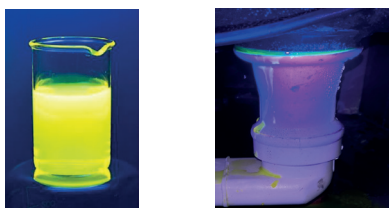
Produktinformation

Das AWU 1 / AWU 2 ist ein Set zur Leckageortung mit Hilfe von Farbstoffen.

Undichte Stellen an Abwasserleitungen sind schwer zu ermitteln. Um vor einer Rohrbefahrung eingrenzen zu können, an welcher Leitung eine Leckage vorliegt, wird häufig mittels Ausschlussverfahren die betroffene Leitung ermittelt. Dazu werden fluoreszierende Leuchtmedien in die Leitungen eingebracht. Sollte ein Leck vorliegen, kann an der Austrittsstelle (z.B. feuchter Fleck an Decke oder Wand) nachgewiesen werden, dass dieses Leuchtmedium aus der Leitung austreten konnte. Durch die UV-Speziellampe wird das Leuchtmedium für das Auge sichtbar gemacht. Der Stoff ist biologisch abbaubar und stellt keine Gefahr für die Umwelt dar.

Einsatzbereiche

- Leckageortung an Abwasserrohren
- Leckageortung Allgemein



Beispiel für Artikel-Nr. 11395 mit einer Farbe



Beispiel für Artikel-Nr. 11738 mit drei Farben

dölco®



Artikel-Nr. 11395 (AWU 1), 11738 (AWU 2)

Technische Daten

Typ	AWU 1
Einwaage Fluorescein	0,1 kg
Lieferumfang	UV-Lampe, UV-Schutzbrille, Löffel, Mischflasche
	Fluorescein grün/gelb
Abmessungen (L x B x H)	326 x 222 x 116 mm

Technische Daten

Typ	AWU 2
Einwaage Fluorescein	0,1 kg
Lieferumfang	UV-Lampe, UV-Schutzbrille, Löffel, Mischflasche
	Fluorescein grün/gelb, rot/orange
	Fluorescein transparent/blau, Fluorescein rot/orange
Abmessungen (L x B x H)	326 x 222 x 116 mm





Mit Kompetenz und bestem Service auch die schwierigsten Fälle lösen ...

Dass wir mit unseren Serviceleistungen, unserem Know-How und unseren Produkten Standards in der Branche setzen, zeigt sich an der Kundenzufriedenheit. Oberste Priorität dabei hat der faire und vertrauensvolle Umgang mit unseren Kunden. Nur wenn die schwierigsten Fälle gelöst und anspruchsvollsten Kunden zufrieden sind, sind wir es auch.



Servicehotline 0800-5055900



DÖLCO GmbH

Gewerbestraße 19

D-79112 Freiburg

Tel. +49 (0) 7664 50559-0

Fax +49 (0) 7664 50559-57

info@doelco.de

www.doelco.de