

MERLIN[®]

TECHNOLOGY

Partner in Deutschland ...

DS-Messwerkzeuge | #dsMesswerkzeuge

Doris Schmithals |

Goethestraße 5 | D-65604 Elz

TEL +49643197790 | FAX +496431977929

E-Mail: vertrieb@ds-messwerkzeuge.de

www.ds-messwerkzeuge.de



Kombinations-
Gebäudefeuchtemessgerät MERLIN EVO AC

|
dsArtikel-Nr.: P 150 020

GLN-Nummer: 4250170910944

|
Daten, Preise und Zubehör

|
dsBr174726 / April 2017



Superior Humidification Supplier



Excellent Business Conditions.

KOMBI – MESSGERÄT *Bau- und Luftfeuchte*

Typ	Beschreibung	Einzelpreis in EURO
<p>EVO AC</p>  <p>NEU !!!</p>	<p>Baufeuchte-Luftfeuchte - Kombinationsmessgerät für Baufeuchte, Luftfeuchte, Raumklima, Gleichgewichtsfeuchte, Luft- und Oberflächentemperatur, Klimadatenlangzeitaufzeichnung sowie Materialfeuchtesensor.</p> <p>Messbereich Baufeuchte: materialabhängig Auflösung: 0,1 % Wassergehalt Messbereich Luftfeuchte: 0-100 % r.h. CO² Messung: 5000 ppm</p> <p>Automatische Temperaturkompensation, sekundenschnelles Messergebnis ohne Probenvorbereitung, Hold Funktion, manueller Messwertspeicher für 10.000 Werte mit Messortbeschreibung, hochauflösendes 128 x 64 mm Matrixdisplay, Displaybeleuchtung, automatische Abschaltfunktion, Temperatur wahlweise auf °C und °F umschaltbar</p> <p>Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Tschechisch, Russisch Inklusive Gummischutz und 4 Stk. 1,5 V AA Alkaline Batterien</p> <p>Gewicht: 265 g, Größe: (L x B x H) 147 x 75 x 30 mm, Temperaturanzeige: -25 °C bis +125 °C Betriebstemperaturbereich: 0°C bis 40°C, Lagertemperatur: -20 °C bis +60 °C</p> <p>BELIEBIG ERWEITERBAR! Optionales Zubehör: externe Sensoren Seite 10 und 11-13.</p>	<p>460,00</p>

UND SO FUNKTIONIERT'S



Sobald das Messgerät auf dem Prüfling angedrückt wird, erfolgt eine Veränderung des Messfeldes. Diese Veränderung wird vom Prozessor verarbeitet und ausgewertet. An der LCD-Anzeige erfolgt die Darstellung des Feuchtegehaltes in %.

EVO AC externe Sensoren

EVO-AC/FC-FTF

Ansteckbarer Feuchte- und Temperaturfühler mit 2m Kabel



EVO-AC/FC-LFTS

Ansteckbarer Feuchte- und Temperatursensor



EVO-AC/FC-PFTF

Präzisions-Feuchte- und Temperaturfühler mit Sensorrohr



EVO-AC/FC-FTFS

Feuchte- und Temperaturfühler mit Sensorrohr



EVO-AC-IR

Berührungsloser IR - Temperaturfühler



EVO-AC-CO2

CO2 Sensor



EVO-AC-ES

Einbausensor Parkettboden



EVO-USB

USB Datenschnittstellenmodul



EVO-AC-LE

Leitwertelektronik



EVO-AC/FC-FTFS-ET01

Messhülsen-Set für Estrich



EVO-AC/FC-FTFS-ET02

Griffrohr



Empfohlene Konfigurationen:





- Maler und Anstreicher
- Baumeister
- Bausachverständige
- Zimmerer
- Innenausbau
- Sanierer und Trockenleger
- Hausverwalter
- Bodenleger



<p>EVO-AC-FE</p> <p>Flach-Elektrodenpaar mit 300mm Länge</p>  <p>● ●</p>	<p>EVO-AC-EE</p> <p>Einsteck-Elektrodenpaar</p>  <p>● ● ● ●</p>
<p>EVO-AC-HE</p> <p>Hand-Elektrode mit Messspitzen</p>  <p>● ● ● ● ● ●</p>	<p>EVO-AC-RE</p> <p>Ramm-Elektrode</p>  <p>● ● ● ●</p>

ZUBEHÖR

EVO FC & EVO AC

Typ	Beschreibung	Einzelpreis in EURO
EVO-AC/FC-LFTS 	Luftfeuchte- und Temperatursensor Ansteckbar, mittels Messung der relativen Feuchte kann der Schimmelbildung vorgebeugt werden. Ab einem Klima von über 65% relativer Feuchte können sich Schimmelsporen an den feuchten Stellen bilden. Auch die automatische Datenaufzeichnung in einstellbaren Zeitabständen ist möglich. Relative Luftfeuchte: 0 bis 100 rF (Auflösung 0,1%) Temperatur: - 10 bis +60 °C (Auflösung 0,1%; +/- 0,3 °C bei 25 °C) Gewicht: 10 g Abmessungen: Ø 12 x 72 mm	155,00
EVO-AC/FC-FTF 	Feuchte- und Temperaturfühler mit 2m Kabel Dieser Sensor besitzt ein 2 m Anschlusskabel, das eine Messung an entlegeneren Stellen ermöglicht. Weiters kann der Sensor auch stationär montiert werden und nur bei Bedarf an den Estrich Feuchtigkeitsmesser angeschlossen werden Relative Luftfeuchte: 0 bis 100 rF (Auflösung 0,1%) Temperatur: - 10 bis +60 °C (Auflösung 0,1%; +/- 0,3 °C bei 25 °C) Gewicht: 110 g Abmessungen: Ø 12 x 100 mm	230,00
EVO-AC/FC-PFTF 	Präzisions-Feuchte- und Temperaturfühler mit Sensorrohr für die Materialfeuchte, Sensorkopf 0,3m rostfreies Rohr mit Stahlsinterkappe und 2m Anschlusskabel, sehr rasches Angleichsverhalten Relative Luftfeuchte: 0 bis 100 rF (Auflösung 0,1%) Temperatur: - 10 bis +60 °C (Auflösung 0,1%; +/- 0,3 °C bei 25 °C) Gewicht: 270 g Abmessungen: Ø 12 x 300 mm	490,00
EVO-AC/FC-FTFS 	Feuchte- und Temperaturfühler mit Sensorrohr mit Ø8mm Sensorrohr aus Kunststoff für Messhülsen, mit 2m Sensorkabel, passend zu Messhülse für Estrich Relative Luftfeuchte: 0 bis 100 rF (Auflösung 0,1%) Temperatur: - 10 bis +60 °C (Auflösung 0,1%; +/- 0,3 °C bei 25 °C) Gewicht: 100 g Abmessungen: Ø 8 x 150 mm	255,00

<p>EVO-AC/FC-FTFS-ET01</p> 	<p>Messhülsen-Set für Estrich</p> <p>Passend für Feuchte- und Temperaturfühler Kunststoffhülsen zum Einschlagen in eine Ø 12 Bohrung 20 Hülsen mit Stoppel und eine Einschlaghilfe</p>	<p>68,00</p>
<p>EVO-AC/FC-FTFS-ET02</p> 	<p>Griffrohr</p> <p>Griffrohr zu Feuchte- und Temperaturfühler mit Ø8mm Sensorrohr, optionales Nachrüstset (Aufsteckmontage) Drehteil, aus POM schwarz</p>	<p>18,00</p>
<p>EVO-AC-LE</p> 	<p>Leitwert-Elektronik <i>nur für EVO AC</i></p> <p>Ansteckbare Elektronikbox mit 1 Meter Kabel zum Anschluss von externen Leitwertsonden mit BNC Buchse</p>	<p>99,00</p>
<p>EVO-AC-HE</p> 	<p>Hand-Elektrode mit Messspitzen <i>nur für EVO AC</i></p> <p>Hand-Elektrode mit 10 Ersatzspitzen 16mm und 10 Ersatzspitzen 23mm. Zum Anschluss an das EVO AC wird der Artikel EVO-AC-LE Leitwert Elektronik benötigt!</p>	<p>55,00</p>
<p>EVO-AC-EE</p> 	<p>Einsteck-Elektrodenpaar <i>nur für EVO AC</i></p> <p>Zur Wassergehaltsbestimmung von harten abgebundenen Baustoffen. Mit je 10 Elektrodenspitzen 40/60mm. Zum Anschluss an das EVO AC wird der Artikel EVO-AC-LE Leitwert Elektronik benötigt!</p>	<p>58,00</p>
<p>EVO-AC-FE</p> 	<p>Flach-Elektrodenpaar mit 300mm Länge <i>nur für EVO AC</i></p> <p>Zur Wassergehaltsbestimmung in Estrich bzw. Dämmstoffen, speziell in Rand- und Schwimmgugen. Zum Anschluss an das EVO AC wird der Artikel EVO-AC-LE Leitwert Elektronik benötigt!</p>	<p>116,00</p>
<p>EVO- AC-RE</p> 	<p>Ramm-Elektrode <i>nur für EVO AC</i></p> <p>WLW Hammer (Ramm-Elektrode) mit BNC-Kabel, ohne Messspitzen. Zum Anschluss an das EVO AC wird der Artikel EVO-AC- LE Leitwert Elektronik benötigt!</p>	<p>180,00</p>

<p>EVO-AC-IR</p> 	<p>Berührungsloser IR - Temperaturfühler <i>nur für EVO AC</i></p> <p>IR-Temperaturmessung -25 bis +125°C Messfläche: Ø 16cm auf 1 Meter Entfernung</p>	<p>75,00</p>
<p>EVO-AC-ES</p> 	<p>Einbausensor Parkettboden <i>nur für EVO AC</i></p> <p>Einbausensor Parkettboden für GF Messung der relativen Feuchte und Temperatur</p>	<p>120,00</p>
<p>EVO-AC-CO2</p> 	<p>CO2 Sensor <i>nur für EVO AC</i></p> <p>Messbereich: 0 bis 5000 ppm Genauigkeit (bei 25°C und 1013 mbar): < +/- 50 ppm +3% vom Messwert Betriebstemperatur -10 bis +60 °C Messintervall: ca. 10 sec, Abmessung Ø28x108mm</p>	<p>390,00</p>
<p>EVO-USB</p> 	<p>USB Datenschnittstellenmodul <i>nur für EVO AC</i></p> <p>Messdatenerfassungs- und Auswerte-Software auf USB-Stick, inkl. USB Kabel für PC</p>	<p>290,00</p>
<p>EVO-AC-K-L</p> 	<p>Kunststoffkoffer L <i>für EVO AC mit kleinem Zubehör</i></p> <p>Abmessungen: 340 x 275 x83 mm Bei empfohlener Konfiguration: ● Maler und Anstreicher, ● Innenausbau und ● Bodenleger <i>(siehe Seite 10)</i></p>	<p>29,00</p>
<p>EVO-AC-K-XL</p> 	<p>Kunststoffkoffer XL <i>für EVO AC mit großem Zubehör</i></p> <p>Abmessungen: 450 x 360 x 106 mm Bei empfohlener Konfiguration: ● Baumeister, ● Bausachverständige, ● Zimmerer, ● Hausverwalter und ● Sanierer & Trockenleger <i>(siehe Seite 10)</i></p>	<p>38,00</p>

>>> Lieferzeiten von Zubehör auf Anfrage <<<



für Notizen!

A large rectangular area with a black border, containing horizontal grey lines for writing notes. The lines are evenly spaced and cover most of the page's height.



seit 1989

WINKEL
E
WINKEL **L**

H
Ö
H
E
N

LÄNGEN

IN DER
WERKSTATT

NEIGUNG
EBENE

ANREISSEN

AN DER
MASCHINE

NIVELLIEREN ←↕
LASER LASER

TREPPEN
BAU

FEUCHTE

ORTUNG

DRUCK
STRÖMUNG

LACK
DICKE

TEMPERATUR
WÄRME

INSPEKTION

