



FUNKTIONEN:



EINFACHE UND SCHNELLE
FEUCHTEBEWERTUNG
ZERSTÖRUNGSFREIE
MESSUNG



RMH HBhum1

Holz- und Baufeuchte-Indikator

Allgemeines:

Gerät zur Schnellbestimmung von Feuchtigkeit in Gebäuden, am Bau, etc. Mit Hilfe des RMH HBhum1 kann die Feuchtigkeit von Holz bis zu einer Tiefe von etwa 3 cm bzw. von Beton oder Estrich bis zu einer Tiefe von etwa 4 cm erkannt werden. Es wird sogar Feuchtigkeit hinter keramischen Fliesen bzw. verschiedenen Wand- und Fußbodenbelägen erkannt!
Die Messung erfolgt einfach durch Auflegen des Gerätes auf die zu messende Oberfläche - es ist also kein Einstechen in das Messobjekt nötig!
Die Anzeige erfolgt über „Digit“ und ist relativ, d.h. die Werte können mit bekannten Feuchtigkeiten gut verglichen werden.

Anwendungen:

Feuchtebewertung für z.B.: Immobilienmakler, Hausverwaltungen, Hausbesitzer, Architekten, Sachverständige, Baufirmen, etc.

Hinweis:

Das RMH HBhum1 ist ein Indikator zur schnellen Übersicht - es ersetzt jedoch kein Messgerät.

Technische Daten:

Anzeige:	3½-stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige
Anzeigebereiche:	
Beton / Estrich	0 ... 5 = Trocken 6 ... 9 = Feucht, normaler Feuchtigkeitsgrad 10 ... = Nass
Holz / glasfaser- verstärktes Polyester	0 ... 3 ~ 0 ... 12 % : Trocken 3 ... 6 ~ 12 ... 20 % : Lufttrocken 6 ... 11 ~ 20 ... 30 % : Windtrocken 11 ... ~ 30 % ... : Nass
Stromversorgung:	9 V-Batterie
Stromverbrauch:	ca. 5 mA
Arbeitstemperatur:	0 ... 50 °C (Material nicht gefroren)
Lagertemperatur:	-20 ... +70 °C
rel. Feuchte:	0 ... 80 % r. F. (nicht betauend)
Gehäuse:	Gehäuse aus schlagfestem ABS
Abmessung:	ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T)
Gewicht:	ca. 150 g (betriebsfertig)
Lieferumfang:	Gerät, Batterie, Betriebsanleitung



RMF40TF

Einstechfühler

mit Temperatursensor zur Messung in gepressten Ballen in 60 cm Tiefe, inkl. 1 m Anschlusskabel. Geeignet für: Gepresste Heu- und Strohballen, Getreide



SET OHNE GERÄT

RMH Hhum1-Set

Holzfeuchte-Set

Inhalt:

- RMKO3500 (Koffer)
- RMKA38 (Messkabel)
- RMMS 91 GSE (Schlagelektrode)
- RMMS91 GST (Messnägels)
- RMF Temp 38(Temperaturfühler)

Verwendung:

Holz

RMF Temp38



NiCr-Ni-Temperaturfühler

potentialfrei, Ø 2,2 x 25 mm, 1 m Kabel (empfohlen bei Holzfeuchtemessung)



SET OHNE GERÄT

RMH HBHum-Set

Holz- und Baufeuchte-Set

Inhalt:

- RMKO 3500 (Koffer)
- RMKA38 (Messkabel)
- RMMS91 GSE (Schlagelektrode)
- RMMS 91 (Messnägels)
- RMF Temp 38 (Temperaturfühler)
- RMMS 300/91(Messstäbe)
- RMF B91 (Bürstensonden)
- RM2 LP (Leitpaste)

Verwendung:

Holz, Beton, Estrich, Putz

RMF38



NiCr-Ni-Einstechfühler

potentialfrei, Ø 4 x 150 mm, 1 m Kabel (empfohlen bei Holzfeuchtemessung)