

Handmessgeräte für Holz und Baufeuchte

RMH HBhum1



RMH HBhum1

Resistives Materialfeuchte-Messgerät
mit integrierten Messnadeln

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 wie z.B. das RMH Mhum2, RMH Mhum TBNC1.

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