

## RESISTIVES MATERIALFEUCHTE-MESSGERÄT



AUTOHOLD

AUTOOFF

HOLD



## HIGHLIGHTS:

- o 494 Materialkennlinien
- o inkl. Kalibrierprotokoll

HOLZ-, PUTZ-, BAUFUCHTEMESSUNG

## GMH 3810

Art.-Nr. 600350

Resistives Materialfeuchte Messgerät mit integ. Messnadeln

## ALLGEMEINES:

Durch die integrierten, auswechselbaren Messnadeln können eine Vielzahl von Messungen auch ohne weiteres Zubehör durchgeführt werden. Zur Messung harter Materialien empfehlen wir die unter Zubehör aufgeführten Komponenten.

## TECHNISCHE DATEN:

## Messprinzip

Feuchte:	Resistive Materialfeuchtemessung nach DIN EN 13183-2:2002
Temperatur intern:	NTC
Kennlinien:	494 Materialkennlinien
Messbereich	
Feuchte:	0,0..100,0 % Materialfeuchte 0,0..50,0 % Wassergehalt (abhängig von jeweiliger Materialkennlinie)
Temperatur:	-25,0..+50,0 °C (-13,0..+122,0 °F)
Feuchtebewertung:	in 9 Stufen (nass..trocken)
Auflösung:	0,1 % bzw. 0,1 °C (0,1 °F)
Gerätegenauigkeit (bei Nenntemperatur = 25 °C)	
Holz:	±0,2 % Materialfeuchte (Abweichung zur jeweiligen Kennlinie im Bereich 6..30 %)
Bau:	±0,2 % Materialfeuchte (Abweichung zur jeweiligen Kennlinie)
Temperaturkompensation:	automatisch oder manuell
Messsonde:	2 Nadelhalter M6 x 0,75 mit 19 mm Messnadeln (12 mm nutzbare Länge)
Zulässige Arbeitstemperatur:	-5..+50 °C (Material nicht gefroren)
Lagertemperatur:	-25..+70 °C
Relative Feuchte:	0..95 % r.F. (nicht betauend)
Anzeige:	zwei 4-stellige LCD-Anzeigen
Sort:	Begrenzung der Materialauswahl auf bis zu 8 Favoriten
Stromversorgung:	9 V-Batterie
Batterielaufzeit:	ca. 120 h
Gehäuse:	aus schlagfestem ABS, Folientastatur, Klarsichtscheibe, integrierter Aufstell-/Aufhängebügel
Abmessungen:	142 x 71 x 26 mm (H x B x T)
Gewicht:	175 g
Lieferumfang:	Gerät, Batterie, Prüfprotokoll, Betriebsanleitung

## ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:

## GST 3810

Art.-Nr. 601392

Ersatz-Messnadeln für GMH 3810 / GMR 110



## GMK 3810

Art.-Nr. 603070

Messkabel, 2 x Bananenstecker und 2 x Verbindungsbuchsen, 1 m. Ermöglicht den Anschluss von Zubehörteilen (außer GSF38..., GTF38 und GES38) an ein GMH 3810 oder GMR 110.

