

## MATERIALFEUCHTE-KOMPLETTSET

**GMH 38-LW1-TF**

Art.-Nr. 606470

**GMH 38-LW1-TFK**

Art.-Nr. 606462

**GMH 38-LW2-TF**

Art.-Nr. 606471

**GMH 38-LW2-TFK**

Art.-Nr. 606463

Feuchtemess-Set für die Landwirtschaft

**ALLGEMEINES:**

Messgerät zur schnellen Materialfeuchtebestimmung in Ballen und Schüttgütern. Universell einsetzbares Hilfsmittel zur Schadensverhütung und Qualitätssicherung. Der über 1 m lange Stechfühler mit integrierter Temperatursonde ist sehr gut zur Messung in Heu- und Strohballen sowie Schüttgut geeignet. Durch Einstechen in das Messgut lassen sich Materialfeuchte und Temperatur einfach und schnell bestimmen.

**ANWENDUNGEN:**

- Heu, Flachs
- Stroh, Getreide
- Hackschnitzel
- Weizen
- Gerste

Eine vereinfachte Feuchtebewertung erfolgt in 9 Stufen.

**TECHNISCHE DATEN:**

<b>Gerät:</b>	GMH 3831 bzw. GMH 3851, siehe Seite 50
<b>Einstechfühler:</b>	GSF 50, GSF 50K, GSF 50TF, GSF 50TFK, siehe Seite 51

**Lieferumfang**

<b>GMH 38-LW1-TF:</b>	GMH 3831, GSF 50 TF, Batterie, Betriebsanleitung
<b>GMH 38-LW1-TFK:</b>	GMH 3831, GSF 50 TFK, Batterie, Betriebsanleitung
<b>GMH 38-LW2-TF:</b>	GMH 3851, GSF 50 TF, Batterie, Betriebsanleitung
<b>GMH 38-LW2-TFK:</b>	GMH 3851, GSF 50 TFK, Batterie, Betriebsanleitung



## RESISTIVES MATERIALFEUCHTE-MESSGERÄT

**HIGHLIGHTS:**

- 494 Materialkennlinien
- inkl. Kalibrierprotokoll

**HOLZ-, PUTZ-, BAUFEUCHTEMESSUNG****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 Verbindungsbuschen, 1 m. Ermöglicht den Anschluss von Zubehörteilen (außer GSF38..., GTF38 und GES38) an ein GMH 3810 oder GMR 110.

