

Resistives Materialfeuchte-Messgerät

Produktinformation

GMR 110

02/2013

mit integrierten Messnadeln

Besonderheiten

- neue Kennlinien
- automatische Temperaturkompensation
- komfortable Bewertungsanzeige

Anwendung

schnelle Bestimmung der Materialfeuchte in

- Brennholz, Schnittholz,
- Spanplatten, Furnieren,
- Putz, Gips,
- uvm.

Kompaktes und robustes Messgerät zur schnellen Bestimmung der Materialfeuchte in Brennholz, Schnittholz, Spanplatten, Furnieren, Putz, Gips, uvm. Vor der Messung des Materials wird anhand des Aufdruckes auf der Rückseite die passende Kennlinieneinstellung ausgewählt. Das Material wird durch Eindringen der Messnadeln kontaktiert. Danach steht ein Messwert nach kurzer Zeit zur Verfügung. Das Gerät ist insbesondere auf präzise Brenn- und Schnittholzmessungen ausgelegt, wobei zusätzlich auch noch unterschiedliche Baumaterialien bewertet werden können.



GREISINGER electronic GmbH

93128 Regenstauf, Hans-Sachs-Straße 26

☎ 09402 / 9383-0, 📠 09402 / 9383-33 ✉ info@greisinger.de



Eingestellte Kennlinie

Messwertanzeige in %
Materialfeuchte u
Wassergehalt w

Feuchtebewertung
durch Balkenanzeige

Hold-Funktion



Materialtabelle auf der Geräterückseite

3 Holzgruppen: h.01 Fichte, Kiefer
h.02 Ahorn, Birke, Buche, Lärche(EUR),
Esche (EUR), Tanne
h.03 Eiche, Esche (AM), Pappel, Douglasie
zahlreiche weitere Hölzer können anhand der Tabelle in der Betriebsanleitung bestimmt werden

8 Baukennlinien: c.01 Zementestrich, Beton
c.02 Anhydrit Estrich
c.03 Gips, Kalkmörtel
c.04 Zementmörtel
c.05 Gasbeton
c.06 Kalksandstein
c.07 Backstein, Ziegel
c.08 Gipsputz

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|--|
| Messprinzip: | Resistive Materialfeuchtemessung nach DIN EN 13183 |
| Messbereich: | 0,0 bis 100 % Materialfeuchte (abhängig von jeweiliger Materialkennlinie) |
| Feuchtebewertung: | in 6 Stufen (nass...trocken) |
| Auflösung: | 0,1% (< 20 %), 1 % (> 20 %) |
| Gerätegenauigkeit: | Holz: ±0,2 % Materialfeuchte (Abweichung zur Holzgruppenkennlinie im Bereich 6...20%) Bau: ±0,2 % Materialfeuchte (Abweichung zur jeweiligen Baustoffkennlinie) |
| Messsonde: | 2 Nadelhalter M6x0,75 mit 19 mm Messnadeln (12 mm nutzbare Länge) |
| Zul. Arbeitstemperatur: | -5 bis 50 °C (Material nicht gefroren) |
| Relative Feuchte: | 0...95 % r.F. (nicht betauend) |
| Funktionen: | Hold, Auto-Hold, Auto Power Off |
| Lieferumfang: | Gerät, 2 Nadelschutzkappen, Batterie, Betriebsanleitung |