



Elektronischer Holzfeuchtemesser GANN HYDROMETTE HT 65

Holzfeuchte

Meßbereich: 4 bis 60% Holzfeuchte, mit LCD-Digital-Anzeige sowie **Vierstufen-Holzsortenkorrektur** und automatischer Temperaturkompensation.

Präzisionsmessung von Schnittholz (bis 180 mm Stärke), Spanplatten und Furnieren durch Einzelmessungen vor und nach der Verarbeitung.

Wichtige Merkmale und technische Daten:

- **Handlicher Schnellfeuchtemesser** für blitzschnelle Einzel- und Reihenmessungen. L 140×B 90×H 42/50 mm. Gewicht mit Zubehör 840 g (Best.-Nr. 2250).
- **Direkte Ablesung** über **LCD-Digital-Anzeige** im Bereich von 4–60% Holzfeuchte. Ablesegenauigkeit 0,1%.
- **Holzsorten-Umschaltung** zur automatischen Meßwertkorrektur von **über 300 Holzarten**.
- **Vollautomatischer Geräteabgleich**.
- **Automatische Temperaturkompensation** (–10 bis +40°C).
- **Stromversorgung: 9-V-Blockbatterie** oder **Ni-Cd-Akku** (Sonder-Zubehör).

Bestell-Nr. 1250
(Gerät ohne Zubehör)

Bestell-Nr. 2250
(Gerät mit Zubehör für Holzstärken bis 50 mm gemäß Preisliste)

Bestell-Nr. 2255
(Gerät mit Zubehör für Holzstärken bis 180 mm gemäß Preisliste)

Anschließbare Elektroden: M 18, M 20, M 20-OF15, M 20-HW
(siehe Prospektseite 26)



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

Elektroden zur Holzfeuchtemessung



Einschlag-Elektrode M 20

für Tiefenmessungen in Hölzern bis 50 mm Dicke. Der Elektrodenkörper ist aus schlagfestem Kunststoff.

Mit jeweils 10 Elektrodenspitzen à 16 und 23 mm Länge.

Bestell-Nr. 3300

Umrüstsatz M 20-DS 16

zur Holzfeuchte-Messung in Hölzern bis 30 mm Dicke mit besonders dünnen Spitzen (1,6 mm Ø), bestehend aus: 2 Hutmuttern (3530) und 50 Ersatzspitzen (4600)

Bestell-Nr. 4310

Oberflächen-Meßkappen M 20-OF 15

für Feuchtemessungen an Oberflächen und Furnieren ohne Beschädigung des Meßgutes in Verbindung mit den Elektroden M 20 und M 18. Tiefenwirkung ca. 2–5 mm.

Bestell-Nr. 4315



Aktiv-Elektrode MH 34

mit integrierter Elektronik für die Erfassung hoher Holzfeuchtwerte in Nadelholz, speziell bei Naßlagerung und zur Vorsortierung frischer Schnittware bei künstlicher Holz Trocknung. **Nicht geeignet für Hartholz.**

Meßbereich: 40 bis 200 % Holzfeuchte

Bestell-Nr. 3370



Ramm-Elektrode M 18

für Tiefenmessungen in starken und harten Hölzern bis 180 mm Dicke. Mitgeliefert werden jeweils 10 Elektrodenspitzen ohne Isolation à 40 und 60 mm Länge.

Bestell-Nr. 3500

Teflonisierte Elektrodenspitzen mit 45 mm (**Bestell-Nr. 4550**) oder 60 mm Länge (**Bestell-Nr. 4500**) sind auf Sonderwunsch lieferbar.

Einsteck-Elektrodenspitzen M 20-HW 200/300

zur Messung in Spänen, Holzwolle, Furnierstapeln usw. mit blanken Spitzen.

200 mm lang **Bestell-Nr. 4350**

300 mm lang **Bestell-Nr. 4355**

(Verwendung nur in Verbindung mit Elektrode M 20)



200 mm/300 mm