

Bioenergie

humimeter BLW

Rund- und Scheitholz-Feuchtemessgerät

Ideal für Betreiber von Biomasseheizanlagen sowie Holzlieferanten bzw. Einkäufer von Rund- und Scheitholz zur professionellen Abrechnung

humimeter WLW

Holzfeuchtemessgerät

Ideal für die professionelle Anwendung in Sägewerken, Tischlereien und Holzbaufirmen



humimeter BLW

Rund- und Scheitholz-Feuchtemessgerät zur Wassergehaltsbestimmung

Der Wassergehalt gibt die Menge an Wasser an, die sich im Prüfling im Bezug zu seinem Gesamtgewicht befindet.

humimeter WLW

Professionelles Holzfeuchtemessgerät

Die Holzfeuchte gibt die Menge an Wasser an, die sich im Prüfling im Bezug zu seinem Trockengewicht befindet.



Eckdaten

- Messbereich BLW: 10% bis 60% Wassergehalt¹⁾ (entspricht 150% Holzfeuchte)
- Messbereich WLW: 7% bis 150% Holzfeuchte¹⁾
- Auflösung 0,1%
- Temperatur ist wahlweise auf °C oder °F umschaltbar
- Hold Funktion, manueller Messwertspeicher für bis zu 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Sekundenschnelles Messergebnis ohne Probenvorbereitung
- Hohe Einschlagtiefe der Messspitzen
- Automatische Temperaturkompensation
- Großflächige beleuchtete LC - Anzeige
- Lieferumfang **humimeter BLW**: Grundgerät, Ramm-Elektrode mit Messspitzen, Gummischutz, Batterien und Kunststoffkoffer
- Lieferumfang **humimeter WLW**: Grundgerät, Gummischutz und Batterien, erforderliches Zubehör: Messsonden

¹⁾ holzsortenabhängig

Messablauf und Bedienung:

Messgerät einschalten, richtige Holzart bzw. Holzgruppe auswählen, danach die Ramm- oder Handsonde quer zur Faserrichtung einschlagen. Wassergehalt bzw. Holzfeuchte und Temperatur können sofort vom beleuchteten, großflächigen Display abgelesen und gegebenenfalls mittels integriertem Datenlogger gespeichert und editiert werden.

Als zusätzliche Option bietet das humimeter BLW bzw. WLW eine USB-Schnittstelle zur Verbindung des Gerätes mit einem PC. Von der mitgelieferten Software „LogMemorizer“ können die Werte aus dem Gerät gelesen, bearbeitet, mit weiteren Zusatzinformationen versehen, archiviert, exportiert und weiterverarbeitet werden.



Klima & Umwelt



Lebensmittel



Bioenergie



Material



Gebäude



Papier / Karton

Schaller Messtechnik GmbH

Max-Schaller-Straße 99, A - 8181 St. Ruprecht an der Raab
 Tel +43 (0)3178 - 28899, Fax +43 (0)3178 - 28899 - 901
 info@humimeter.com, www.humimeter.com

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen berücksichtigen versionsbedingte Änderungen nicht.
 Alle Produkte finden Sie auf: www.humimeter.com