

Bioenergie

humimeter BMA

Profimessgerät zur Wassergehaltsbestimmung von Biomasse mit optionaler Anzeige von Schüttdichte und ATRO Tonne/m³, für Lieferanten und Betreiber von Biomasse-Heizanlagen



78,0 °F | 6,16% | 456 kg/m³ | -27,3 td | 0,64 aw | 51,9% r.H. | 14,8% abs | 100,4 g/m² | 09 m/s | 4,90 Ugl | 163 μm | 23,2 °C | 78,8 °F | 6,21% | 1424 kg

humimeter BMA

Profimessgerät zur Wassergehaltsbestimmung von Biomasse

Zur Messung von Hackgut, Rinden, Pellets, Miscanthus, Hobel- und Sägespänen und Maisspindel.



Eckdaten

- Rasche, automatisierte Messung ohne Probenvorbereitung
- Messbereich: 5% bis 70% Wassergehalt, sortenabhängig
- Auflösung: 0,1% Wassergehalt
- Kalibriergenauigkeit zu Referenzmaterial: +/- 1,0%
- Durch integrierte Waage schüttdichtekompensiert
- Infrarot-Probentemperaturmessung, automatische Temperaturkompensation
- Temperaturbereich für Wassergehaltsbestimmung 0-50°C
- Temperatur wahlweise auf °C und °F umschaltbar
- 12 Liter Probenmenge
- Manueller Messwertspeicher für bis zu 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Beleuchtete LC-Anzeige
- Robustes Gehäuse
- Automatische Durchschnittsberechnung
- Lieferumfang: *humimeter* BMA inkl. Messkammer und Netzteil
- Optional: *humimeter* USB Datenschnittstellenmodul mit LogMemorizer Messdatenerfassungs- und Auswerte-Software auf USB Stick, Anzeige von Schüttdichte und ATRO Tonne/m³, Einbaudrucker, Akkubetrieb

Messablauf und Bedienung:

Die herausnehmbare Messkammer des *humimeter* BMA wird komplett mit dem zu messenden Material befüllt, die passende Kennlinie ausgewählt und die Start-Taste gedrückt. Danach läuft der gesamte Messvorgang vollautomatisch ab.

Binnen 30 Sekunden werden Wassergehalt, Probentemperatur und optional Schüttdichte und ATRO Tonne/m³ am Display angezeigt.

Mittels integriertem Datenlogger ist es möglich, Messergebnisse zu speichern und diese anschließend mit Zusatzinformationen wie Lieferantendaten oder Messort zu versehen.

Eine optionale USB-Schnittstelle bietet die Möglichkeit der Übertragung der Messdaten auf einen PC. Mittels der PC-Software LogMemorizer können die Messwerte aus dem Gerät gelesen, bearbeitet, mit weiteren Zusatzinformationen versehen, archiviert, exportiert und weiterverarbeitet werden.



Klima & Umwelt



Lebensmittel



Bioenergie



Material



Gebäude



Papier / Karton

Schaller 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