

Bioenergie

humimeter BMC

Messgerät zur Wassergehaltsbestimmung von Hackgut

Für Lieferanten und Betreiber von Biomasse-Heizanlagen



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

humimeter BMC

Schnellmessgerät zur Wassergehaltsbestimmung von Holz-Hackgut



Eckdaten

- Rasche Messung, einfache Handhabung
- Messbereich: 5 % bis 50 % Wassergehalt (sortenabhängig)
- Auflösung: 0,5 % Wassergehalt
- Kalibriergenauigkeit zu Referenzmaterial: +/-1,5 %
- 12,5 Liter Probenmenge
- Temperatur ist wahlweise auf °C und °F umschaltbar
- Automatische Temperaturkompensation
- Temperaturbereich für Wassergehaltsbestimmung: 0 bis +40 °C
- Lieferumfang: humimeter BMC, Batterien und Kunststoffeimer
- Optional: humimeter USB Datenschnittstellenmodul mit LogMemorizer Messdatenerfassungs- und Auswerte-Software auf USB Stick inkl. integriertem Akku, portabler Thermo-Drucker
- Art. Nr.: 13880

Messablauf und Bedienung:

Schalten Sie das Messgerät ein und wählen Sie die richtige Kennlinie für das zu messende Material. Befüllen Sie die Messkammer mithilfe des mitgelieferten Kunststoffeimers komplett mit Hackgut und streichen Sie überstehendes Material an der Oberkante des Messgerätes eben ab. Der Messwert wird sofort am beleuchteten Display angezeigt. Das Gerät bietet Ihnen einen Messwertspeicher für bis zu 10.000 Werte sowie die Möglichkeit, Zusatzdaten wie zB eine Chargennummer zu erfassen. Je gespeicherter Messreihe errechnet das Gerät automatisch den Mittelwert. Über die optional erhältliche USB Schnittstelle können die Messwerte auf einen PC übertragen und mittels LogMemorizer PC Software archiviert, ausgewertet, exportiert oder ausgedruckt werden.

Akkreditierte Prüfstelle:

Unser Prüflabor entspricht den Anforderungen der weltweit gültigen Norm EN ISO/IEC17025:2007. Zusätzlich wurde das Labor für die Wassergehaltsbestimmung laut Norm EN ISO 18134-2: „Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes – Ofentrocknung“ zertifiziert. Durch die für die Erlangung und Erhaltung der Akkreditierung notwendigen Anforderungen wird ein Höchstmaß an Prüfqualität gewährleistet.



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