



# Datenblatt

Humimeter BMC Hackgut-Feuchtemessgerät - 1 Stk  
mit Batterien und Kunststoffeimer  
Artikelnummer: 13880



## Beschreibung:

Messgerät zur schnellen Wassergehaltsbestimmung von Hackgut und Sägespäne. Für Lieferanten und Betreiber von Biomasse-Heizanlagen.

- exakte Messung (max. Abweichung 1,5 % vom Norm-Wert)
- sekundenschnelles Messergebnis ohne Probenvorbereitung
- sehr einfache, kostensparende Messung
- 10 Jahre Reparatur-Garantie durch den Hersteller
- Lifetime Support durch den Hersteller

Der Brennwert von Hackgut wird durch seinen Wassergehalt bestimmt. Mit der genauen Festlegung des Wassergehalts durch ein professionelles Feuchtemessgerät ist ein fairer Preis für Produzenten, Lieferanten und Endkunden gesichert. Die rasche und exakte Messung mit einem humimeter BMC Biomasse-Feuchtemessgerät bietet die beste Qualitätskontrolle in der Produktion und Lieferung von Biomasse.

Die Ermittlung des Wassergehalts geschieht innerhalb weniger Sekunden — einfach und professionell. Das Gerät speichert den Messwert und die Daten können entweder ausgedruckt oder bei Bedarf an einen PC gesendet werden.

Im Vergleich zur herkömmlichen Messung im Darrofen spart die automatisierte Messung 80% der Zeit zur Durchführung und 96% der Energiekosten.

Einsatzbereich:

Das professionelle Messgerät passt perfekt für Lieferanten und Betreiber von Biomasse-Heizanlagen.

Folgende Anforderungen werden erfüllt:

Messgerät in Anlehnung mit den Anforderungen der VDI-Norm 4206 Blatt 4  
Materialkennlinien in Einklang mit den Anforderungen EN ISO 16559  
Messgerät justiert nach Kalibration zum Referenzverfahren EN ISO 18134-2

Vorteile

schnelle Feuchtemessung ohne Probenvorbereitung  
Kontrolle der Qualität und Dokumentation vor Ort  
sehr einfach zu bedienendes Messgerät  
optionale USB Schnittstelle inklusive internem Akku

Technische Daten

Messbereich 5 bis 50 % Wassergehalt (sortenabhängig)  
Auflösung 0,5 % Wassergehalt  
Kalibrierengenauigkeit zu Referenzmaterial +/- 1,5 %  
Probenmenge 12,5 Liter  
Temperaturkompensation automatisch  
Temperaturbereich für Wassergehaltsbestimmung 0 bis +40 °C  
Messergebnis sekundenschnell ohne Probenvorbereitung  
Speicherfunktion Hold Funktion, manueller Messwertspeicher für 10.000  
Werte mit Messortbeschreibung  
Abmessungen 296 x 278 x 508 mm  
Gewicht 7,9 kg  
Stromversorgung 4 Stk. Alkaline AA Batterien 1,5 V bzw. Li-Ion Akku  
Menüsprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch,  
Russisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, International

Lieferumfang

humimeter BMC, Batterien und Kunststoffeimer



Konrad Hog Werkvertretungen GmbH  
Feldbergstraße 37  
79822 Titisee-Neustadt  
0 76 51 / 9 21 40

0 76 51 / 9 21 44  
info@hoggmbh.de  
[www.hoggmbh.eu](http://www.hoggmbh.eu)