



## humimeter **BM1** und **BM2** Biomasse-Feuchtemessgeräte

für Lieferanten und Betreiber von Heizanlagen mit Biomasse.

Messgerät mit sehr hoher Genauigkeit durch automatische Schüttdichtekompensation zur schnellen Wassergehaltsbestimmung von Hackgut, Rinden, Pellets, Miscanthus, Hobel- und Sägespänen.



### **BM1** Feuchtemesser

- Durch die Verwendung einer Waage schüttdichtekompensiert
- Sehr schnelle und genaue Messung durch 13 Liter Probenmenge
- Automatische Selbstkalibrierung
- Hoher Messbereich bis 60% Wassergehalt
- Kontrolle der Qualität vor Ort
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Französisch und Russisch

### **BM2** Feuchtemesser

Zusätzlich zu allen Funktionen des BM1 bietet das humimeter BM2:

- Online-Funktion zur Datenübermittlung
- Integrierter Speicher und Druckeranschluss
- Kunden-Kalibrierfunktion für Sonderprodukte
- PC-Schnittstelle und Software

[www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)



Nur eine **genaue Feuchtemessung** von Biomasse ermöglicht eine faire Abrechnung für Produzenten, Händler und Endverbraucher. Der Wassergehalt ist ausschlaggebend für den Heizwert des Holzes, daher kommt der Qualitätskontrolle bei Biomasseherstellung und -anlieferung immer größere Bedeutung zu. So können Anlagenprobleme vermieden werden und Wasser wird nicht zum hohen Produktpreis eingekauft.

Mit dem **humimeter BM1 Biomasse-Feuchtemessgerät** ist dieser Vorgang mühelos und in Sekundenschnelle durchführbar. Das Messgerät einschalten, Gerät mit Biomasse befüllen und den Wassergehalt vom Display ablesen.

Mit dem **humimeter BM2 Biomasse-Feuchtemessgerät** können die Messwerte am Gerät gespeichert werden und ggf. auf einem mobilen Drucker ausgegeben oder auf einen PC übertragen werden. Mit der integrierten Online-Funktion werden gespeicherte Daten an andere Programme übertragen.

**Um extrem kostenintensive Fehler auf Grund falscher Feuchte zu vermeiden, muss die Feuchtigkeit von Materialien im Herstellungs- und Verarbeitungsprozess kontrolliert werden, um rechtzeitig Maßnahmen ergreifen zu können.**

**Messtechnik Schaller GmbH** hat durch jahrzehntelange Erfahrung und unter ständiger Weiterentwicklung eine **ausgezeichnete Qualität** in der Entwicklung und Herstellung von **Luft- und Materialfeuchtemessgeräten** für **professionelle Anwendung** erreicht. **Hauptanwendungsbereiche** dafür sind: **Klima, Umwelt, Lebensmittel, Bioenergie, Gebäude, Papier, Karton** und **Materialien verschiedenster Art**.

Mehr als **40.000** kundenspezifische Feuchtemessgeräte wurden produziert und **weltweit** an **Industrie** und **Universität** geliefert.

Unser **Support** steht Ihnen zuverlässig zur Seite, um Ihre Fragen zu beantworten und technische Hilfestellungen zu geben.



## humimeter BM1 Biomasse - Feuchtemessgerät Art. Nr. 11907

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

- Messbereich 5% bis 60% Wassergehalt, sortenabhängig
- Auflösung: 0,5% Wassergehalt
- Kalibriergenauigkeit zu Referenzmaterial +/- 1,5%
- Durch Verwendung einer Waage schüttdichtekompensiert
- 13 Liter Probenmenge
- Temperatur ist wahlweise auf °C und °F umschaltbar
- Automatische Temperaturkompensation
- Sekundenschnelles Messergebnis ohne Probenvorbereitung
- Probentemperaturmessung
- Hold Funktion, manueller Messwertspeicher für 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Großflächige, beleuchtete LC – Anzeige
- Robustes, rostfreies Gehäuse
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch und Russisch
- Inkl. Kunststoffeimer und Batterien
- Optional: Digital-Waage mit Batterien und Netzteil, Werks-Kalibrierschein

## humimeter BM2 Biomasse - Feuchtemessgerät Art. Nr. 11910

**Zusätzlich zu allen Funktionen des BM1 bietet das BM2:**

- Kundenkalibrierfunktion für Sonderprodukte
- Integrierte Online-Funktion
- Lieferanten-Speicherverwaltung
- PC-Schnittstelle, PC-Software und USB Adapter
- Optional: Digital-Waage mit Batterien und Netzteil, Werks-Kalibrierschein, Drucker

**Know-how durch jahrzehntelange Forschung & Entwicklung!**

 **humimeter.com**<sup>®</sup>  
SCHALLER GMBH