



Version 1.3-03.12



## **humimeter BLL Messgerät mit Einstechlanze zur Wassergehaltsbestimmung von Hackgut**



### **Ihre Vorteile**

- Einfache Bestimmung des Wassergehaltes und der Temperatur in tieferen Schichten
- Bedienung mit einer Hand möglich, da die Einstechlanze direkt am Messgerät montiert ist
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch und Russisch

### **BLL mit Datenlogger**

- Sekundenschnelles Messergebnis
- Zusätzliche Anzeige der Hackguttemperatur
- Optional mit Schnittstellenmodul
- Kein Umrechnen von Holzfeuchte auf Wassergehalt erforderlich
- Automatische Durchschnittsberechnung
- Eine neue revolutionäre und leistungsstarke Handmessgeräteserie zur Wassergehaltsbestimmung mit innovativer Sensortechnologie



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

Technische Daten

Eine **rasche Wassergehaltsbestimmung** von Hackgut ist mit dem **humimeter BLL** auch in tieferen Schichten problemlos durchführbar.

Der Wassergehalt ist ausschlaggebend für den Heizwert des Holzes, daher kommt der Qualitätskontrolle bei der Biomasseherstellung und -anlieferung immer größere Bedeutung zu. So können Anlagenprobleme vermieden werden und Wasser wird nicht zum hohen Produktpreis eingekauft.

Das **humimeter BLL Messgerät mit Einstechlanze zur Wassergehaltsbestimmung von Hackgut** eignet sich hervorragend, um mühelos und in Sekundenschnelle Messungen durchzuführen. Drücken Sie die Einstechlanze in das Hackgut und schalten Sie danach das Messgerät ein. Der Wassergehalt ist sofort am Display sichtbar. Die Messwerte können am Gerät gespeichert und ggf. auf einem mobilen Drucker ausgegeben oder auf einen PC übertragen werden.

**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, Universitäten und Forschungseinrichtungen** geliefert.

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

## humimeter BLL Messgerät mit Einstechlanze zur Wassergehaltsbestimmung von Hackgut

Art. Nr. 12029

- 1 Meter Einstechlanze
- Messbereich 10 – 50 % Wassergehalt, sortenabhängig (entspricht 100 % Holzfeuchte)
- Auflösung 0,5 % Wassergehalt
- Probentemperaturmessung
- Automatische Temperaturkompensation
- Temperaturbereich für Wassergehaltsbestimmung 0 °C bis +40 °C
- Temperaturmessbereich –10 °C bis +80 °C
- Temperatur ist wahlweise auf °C und °F umschaltbar
- Sekundenschnelles Messergebnis ohne Probenvorbereitung
- Hold Funktion, manueller Messwertspeicher für 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Lieferanten-Speicherverwaltung
- Großflächig beleuchtete LC-Anzeige
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch und Russisch
- Inkl. Gummischutz und Batterien
- *Optional: humimeter USB Datenschnittstellenmodul mit LogMemorizer Software für PC inkl. USB Kabel, Drucker, Griffstange und Holzkassette*

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



Eine reichhaltige Auswahl an weiteren Geräten und externen Sensoren finden Sie auf [www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)

**humimeter.com**  
SCHALLER GMBH