



humimeter BMA Profimessgerät zur Wassergehaltsbestimmung von Biomasse mit Anzeige von Schüttdichte und ATRO Tonne/m³

für Lieferanten und Betreiber von Biomasse-Heizanlagen

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



Ihre Vorteile

- Hoher Messbereich bis 70% Wassergehalt (sortenabhängig)
- Durch integrierte Waage schüttdichtekompensiert
- Optionale Anzeige von Schüttdichte und ATRO Tonne/m³
- Infrarot-Probentemperaturmessung



www.humimeter.com

Technische Daten

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

Mit dem *humimeter* BMA ist eine Wassergehaltsbestimmung mühelos und in Sekundenschnelle durchführbar: Das Messgerät einschalten, Gerät mit Biomasse befüllen und den Wassergehalt vom Display ablesen.

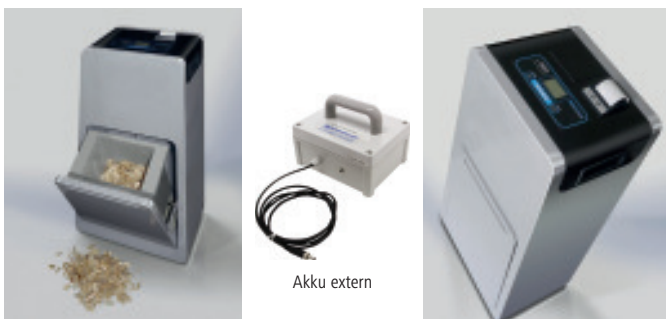
Mit dem *humimeter* BMA können die Messwerte am Gerät gespeichert werden und ggf. auf einem integrierten Drucker ausgegeben oder auf einen PC übertragen werden. Mit der integrierten Online-Funktion können gespeicherte Daten an andere Programme übertragen werden.

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 zur professionellen 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 Fragen zu beantworten und technische Hilfestellungen zu geben.



humimeter BMA Profi-Messgerät zur Wassergehaltsbestimmung von Biomasse

Art. Nr. 12800

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

- Messbereich 5% bis 70% Wassergehalt, sortenabhängig
- Auflösung 0,1% Wassergehalt
- Kalibriergenauigkeit zu Referenzmaterial +/- 1,3%
- Durch integrierte Waage schüttdichtekompensiert
- 12 Liter Probenmenge
- Temperatur ist wahlweise auf °C und °F umschaltbar
- Infrarot-Probentemperaturmessung
- Automatische Temperaturkompensation
- Temperaturbereich für Wassergehaltsbestimmung 0-50°C
- Sekundenschnelles Messergebnis ohne Probenvorbereitung
- Manueller Messwertspeicher für 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Stromversorgung: 100-240 VAC
- Großflächige beleuchtete LC - Anzeige
- Robustes Gehäuse
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Russisch und viele weitere auf Anfrage

Optional:

- *humimeter* USB Datenschnittstellenmodul mit LogMemorizer Messdatenerfassungs- und Auswerte-Software auf USB Stick inklusive USB Kabel für PC
- Werks-Kalibrierschein
- Akku extern
- Einbaudrucker
- Anzeige von Schüttdichte und ATRO Tonne/m³
- ISO Prüfmittelüberwachung
- Bluetooth Modul

Know-how durch jahrzehntelange Forschung & Entwicklung!

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen berücksichtigen versionsbedingte Änderungen nicht.

Grubatec AG • Logistikzentrum • Eichenweg 1 • CH-4410 Liestal

Tel. +41(0) 55 617 00 80 • Fax +41(0) 55 617 00 81 • sales@grubatec.ch • www.grubatec.ch