



Datenblatt

Humimeter BMA-2 Profi Biomasse Feuchtemessgerät - 1 Stk
inkl. Messkammer, Netzteil und USB
Artikelnummer: 12800



Beschreibung:

Profimessgerät zur Wassergehaltsbestimmung von Biomasse mit optionaler Anzeige von Schüttdichte und ATRO Tonne/m³ für Lieferanten und Betreiber von Biomasse-Heizanlagen. Zur Messung von Hackgut, Rinden, Pellets, Miscanthus, Hobel- und Sägespänen und Maisspindel.

humimeter BMA Hackschnitzel Feuchtemessgerät

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

Mit dem Humimeter BMA **Hackschnitzel Feuchtemessgerät** ist eine Wassergehaltsbestimmung mühelos und in Sekundenschnelle durchführbar. Die Messwerte können am Humimeter BMA Hackschnitzel Feuchtemessgerät gespeichert werden und ggf. mittels integriertem Drucker ausgegeben oder auf einen PC übertragen werden. Mit der integrierten Online-Funktion können gespeicherte Daten an andere Programme übertragen werden.

Handhabung / Messvorgang

Die Messkammer des Humimeter BMA Hackschnitzel Feuchtemessgerätes komplett mit dem zu messenden Material befüllen, das passende Produkt (Kennlinie) auswählen und die Start-Taste drücken.

Der gesamte Messvorgang mit dem Humimeter BMA Hackschnitzel Feuchtemessgerät läuft voll automatisch ab und ist in weniger als einer Minute beendet!

Ihre Vorteile

- sehr geringer Stromverbrauch, Sie sparen eine Menge Strom gegenüber einer Messung im Darrofen
- sekundenschnelles Messergebnis ohne Probenvorbereitung
- rasche, automatisierte Messung,
- Messergebnis binnen 30 Sekunden, das per Software an alle Systeme angebunden werden kann
- sehr hohe Genauigkeit aufgrund der großen Probenmenge von 12 Liter
- integrierte Wiegezelle
- schüttdichtekompensiert
- viele Materialkennlinien
- Speicherfunktion
- automatische Durchschnittsberechnung
- Anzeige von Atrogewicht/m³ und Schüttdichte (Option)
- USB Schnittstelle und Drucker (Option)
- Hoher Messbereich bis 70% Wassergehalt (sortenabhängig)
- Durch integrierte Waage schüttdichtekompensiert
- Optional Anzeige der Schüttdichte und ATRO Tonne/m³
- Menüsprache in Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Russisch und viele weitere auf Anfrage

Patentiertes Profimessgerät zur Wassergehaltsbestimmung von Biomasse mit optionaler Anzeige von Schüttdichte und ATRO Tonne/m³

Anwendung

Für Lieferanten und Betreiber von Biomasse-Heizanlagen. Zur schnellen und automatisierten Messung von Hackgut, Pellets, Miscanthus, Hobel- und Sägespänen sowie Maisspindel.

Technische Daten

Messbereich 5 bis 70 % Wassergehalt (sortenabhängig)

Auflösung 0,1 % Wassergehalt

Kalibriergenauigkeit zu Referenzmaterial +/- 1,0 %

Schüttdichtekompensiert durch integrierte Waage

Probenmenge 12 Liter

Temperaturmessung Infrarot-Probentemperatur (berührungslos)

Temperaturkompensation automatisch
Temperaturbereich für Wassergehaltsbestimmung 0 bis 50 °C
Messergebnis schnell und ohne Probenvorbereitung
Manueller Messwertspeicher 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
Stromversorgung 100-240 VAC
Optional Anzeige der Schüttdichte und ATRO Tonne/m³ (nur bei Hackgut)
Abmessungen 432 x 282 x 862 mm
Gewicht 29 kg
Menüsprachen Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Russisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, International

Lieferumfang
humimeter BMA-2 inkl. Messkammer und Netzteil

