humimeter.com®
SCHALLER GMBH

humimeter FS1 Getreidefeuchtemessgerät

Ganzkornmesser mit geringer Probenmenge und Probentemperaturmessung zur Lager- und Feldkontrolle in der Landwirtschaft

Ihre Vorteile

- Sehr schnell durch Ganzkornmessung
- Verringert Ihre Trocknungskosten
- Für Getreideproduzenten optimiert

FS1 klein und robust

- Automatische Selbstkalibrierung
- Sehr einfache Bedienung
- Großflächige beleuchtete LC – Anzeige
- Messung schützt vor Schimmelbildung und deren Folgeschäden

Markenqualität aus Österreich

Klima / Umwelt	Lebensmittel	Bioenergie	Material	Gebäude	Papier / Karton

www.humimeter.com

Nur eine **genaue Feuchtemessung** von Getreide und Sonderfrüchten ermöglicht eine faire Abrechnung für Produzenten, Händler und Endverbraucher.

Der Qualitätskontrolle bei Getreide und Sonderfrüchten kommt somit eine große Bedeutung zu. Anlagenprobleme werden vermieden und Wasser wird nicht zum hohen Produktpreis eingekauft.

Mit dem ***humimeter* FS1 Getreidefeuchtemessgerät** ist dieser Vorgang mühelos und in Sekundenschnelle durchführbar:
Das Messgerät einschalten, Gerät mit Getreide befüllen und Feuchtegehalt vom LCD ablesen.

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.

Technische Daten

humimeter FS1

Getreidefeuchtemessgerät

für Mais, Roggen, Triticale, Weizen, Gerste, Hafer, Raps, Sojabohnen, Pferdebohnen, Sonnenblumenkerne, Hirse, Senfkorn, Buchweizen, geschälter und ungeschälter Reis. Weitere Getreidearten auf Anfrage

Art.Nr. 11752

- Auflösung 0,1% Wassergehalt
- Messbereich 5 bis 30% Wassergehalt (sortenabhängig)
- Probentemperaturmessung
- Temperatur ist wahlweise auf °C und °F umschaltbar
- Automatische Temperaturkompensation
- Sekundenschnelles Messergebnis ohne Probenvorbereitung
- Großflächige beleuchtete LC - Anzeige
- Hold Funktion
- Robustes Gehäuse
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Russisch und viele weitere auf Anfrage
- Im Lieferumfang enthalten: *humimeter* FS1, Batterien, Digitalwaage, Messbecher und Kunststoffkoffer

Know-how durch jahrzehntelange Forschung & Entwicklung!

Gerät	Auflösung	Kalibriergenauigkeit	Messbereich	Kundenkennlinien	Probenmenge	Waage	Temperaturanzeige	Speicher	PC-Software + Onlinefunktion
FS1.1	0,1%	1,1%	5-25%		100ml	●	●		
FS1	0,1%	0,8%	5-30%		100ml	●	●		
FS2	0,1%	0,4%	5-40%		300g	●	●	●	
FS3	0,1%	0,4%	0-40%		300g	●	●	●	Optional
FS4	0,1%	0,4%	0-50%	●	300g	●	●	●	●

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen berücksichtigen versionsbedingte Änderungen nicht.

humimeter.com® SCHALLER GMBH

Eine reichhaltige Auswahl an weiteren Geräten und externen Sensoren finden Sie auf **www.humimeter.com**

Schaller GmbH | Max-Schaller-Straße 99 | A-8181 St. Ruprecht / Raab | T. +43 (0)3178 - 28899 | F. DW - 901 | info@humimeter.com