



humimeter FS3 Lebens- und Genussmittelfeuchtemessgerät

für Rohkaffee geschält und ungeschält, Röstkaffee gemahlen und ungemahlen, Kakaobohnen, Mohn, Raps, Kürbiskerne, Erbsen, Sojabohnen, Käferbohnen, Weizen, Reis geschält, ungeschält und brauner Reis, Leinsamen, Sesam, Hirse und Buchweizen. Weitere Produkte auf Anfrage



Ihre Vorteile

- Schnell und genau durch 300 Gramm Ganzkornmessung
- Für alle Produktarten und Fertigerzeugnisse
- Verringert Ihre Trocknungskosten
- Messen schützt vor Schimmelbildung und deren Folgeschäden

FS3 mit Datenlogger

- Sehr einfache Bedienung
- Messung von ungeschälten Rohstoffen bis hin zu gemahlenem Röstkaffee mit nur einem Gerät
- Eine neue leistungsstarke Handmessgeräteserie zur Feuchtemessung mit innovativer Sensortechnologie



www.humimeter.com

Technische Daten

Nur die **genaue Feuchtemessung** von Lebensmitteln und Sonderfrüchten ermöglicht eine faire Abrechnung für Produzenten, Händler und Endverbrucher.

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

Mit dem **humimeter FS3 Lebens- und Genussmittelfeuchtemessgerät** ist dieser Vorgang mühelos und in Sekundenschnelle durchführbar:

Das Messgerät einschalten, mit dem zu messenden Material befüllen und Feuchtegehalt vom LCD ablesen.

Die Messwerte können am Gerät gespeichert werden und ggf. auf einen mobilen Drucker ausgegeben oder zu einem 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** 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 FS3

Lebens- und Genussmittel-Feuchtemessgerät für Produzenten, Handel und Lebensmittelindustrie

für Rohkaffee geschält und ungeschält, Röstkaffee, Röstkaffee und gemahlener Röstkaffee, Kakaobohnen, Mohn, Raps, Kürbiskerne, Erbsen, Sojabohnen, Käferbohnen, Weizen, Reis geschält und ungeschält, Leinsamen, Sesam, Hirse, Buchweizen.

Weitere Produkte auf Anfrage

Art.Nr. 12291

- Auflösung 0,1% Wassergehalt
- Messbereich 5% bis 40% Wassergehalt (sortenabhängig)
- Kalibriergenauigkeit zu Referenzmaterial +/- 0,4%
- Hektoliterkompensiert
- Probentemperaturmessung
- Temperatur ist wahlweise auf °C und °F umschaltbar
- Automatische Temperaturkompensation
- Sekundenschnelles Messergebnis ohne Probenvorbereitung
- Hold Funktion, manueller Messwertspeicher für 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Lieferanten-Speicherverwaltung
- Integrierte Online-Funktion
- Robustes, rostfreies Gehäuse
- Menüsprache in Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Russisch und viele weitere auf Anfrage
- Im Lieferumfang enthalten: *humimeter* FS3, Digitalwaage, Kunststoffkoffer, Messbecher, Gummischutz und Batterien
- Optional: *humimeter* USB Datenschnittstellenmodul mit LogMemorizer Messdatenerfassungs- und Auswerte-Software auf USB Stick inklusive USB Kabel für PC, Drucker, ISO Prüfmittelüberwachung und Werkskalibrierschein

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.

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

