



## humimeter **FS3** Lebensmittel- und Genussmittelfeuchtemessgerät

für Rohkaffee, Rohkaffee ungeschält, Röstkaffee, Röstkaffee gemahlen, Kakaobohnen, Mohn, Raps, Kürbiskerne, Erbsen, Sojabohnen, Käferbohnen, Weizen, Reis geschält, Reis ungeschält, Leinsamen, Sesam, Hirse, weitere Produkte auf Anfrage

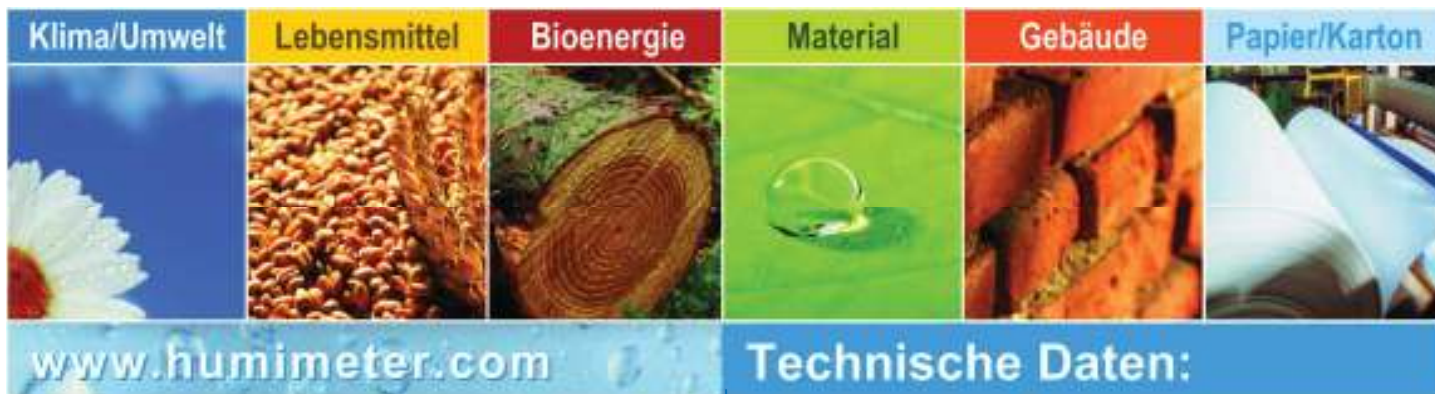


## Ihre Vorteile

- Sehr schnell und genau durch 300 Gramm Ganzkornmessung
- Für alle Produktarten und Fertigerzeugnisse
- Verringert Ihre Trocknungskosten
- Menüsprache in Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch und Russisch

## FS3 mit Datenlogger

- Sehr einfache Bedienung
- Schützt vor Schimmelbildung und dessen Folgeschäden
- Messungen von ungeschälten Rohstoffen bis gemahlenem Röstkaffee in einem Gerät
- Eine neue leistungsstarke Handmessgeräteserie zur Feuchtemessung mit innovativer Sensortechnologie



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

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

Mit dem **humimeter FS3 Lebens- und Genussmittel-feuchtemessgerät** ist dieser Vorgang mühelos und in sekundenschnelle verrichtbar.

Das Messgerät einschalten, Gerät mit Lebensmittel 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** 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** und **Universität** geliefert.

Unser **Support** steht Ihnen zuverlässig zur Seite, um Fragen zu beantworten oder Ihre technischen Probleme zu lösen.

## Technische Daten:

### humimeter FS3

#### für Produzenten, Handel und Lebensmittelindustrie

für Rohkaffee, Rohkaffee ungeschält, Röstkaffee, gemahlener Röstkaffee, Kakaobohnen, Mohn, Kürbiskerne, Erbsen, Sojabohnen, Käferbohnen, Weizen, Raps, Reis geschält, Reis ungeschält, Leinsamen, Sesam, Hirse **weitere Produkte auf Anfrage**

#### Art.Nr 12291

- Auflösung 0,1%
- Messbereich 5% bis 40% sortenabhängig
- Hektoliterkompensiert
- Proben temperaturmessung
- 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 und Spanisch
- Inkl. Digitalwaage, Kunststoffkoffer, Messbecher und Batterien
- Optional: PC Schnittstelle, PC Software, Drucker, ISO Prüfmittelüberwachung

## Know-how durch jahrzehntelange Forschung & Entwicklung!

Gerät	Auflösung	Kalibrier-genauigkeit	Messbereich	Kunden-Kennlinien	Probenmenge	Waage	Temperatur-anzeige	Speicher	PC Software + Onlinefunktion
<b>FS2000</b>	0,1%	1,5%	12 - 18%		auflegen/press on				
<b>FS1</b>	0,1%	0,8%	5 - 30%		100 ml	✓	✓		
<b>FS2</b>	0,1%	0,4%	5 - 40%		300g	✓	✓	✓	
<b>FS3</b>	0,1%	0,4%	5 - 40%		300g	✓	✓	✓	✓
<b>FS4</b>	0,1%	0,4%	0 - 50%	✓	300g	✓	✓	✓	✓

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

