



## **humimeter FS4 Getreide-Universalfeuchtemessgerät**

Ganzkornmesser mit 300 Gramm Probenmenge und Probentemperaturmessung

für Landwirtschaft, Handel, Saatzucht, Forschung, Labor, Lebens- und Futtermittelindustrie



### **Ihre Vorteile**

- Sehr schnell und genau durch 300 Gramm Ganzkornmessung
- Für alle Produktarten und Fertigerzeugnisse
- Kunden-Kalibrierfunktion für Sonderfrüchte
- Verringert Ihre Trocknungskosten
- Messung schützt vor Schimmelbildung und deren Folgeschäden

### **FS4 mit Datenlogger**

- Online-Funktion zur Datenübermittlung
- Integrierter Speicher und Druckeranschluss
- Sehr einfache Bedienung
- Eine neue leistungsstarke Handmessgeräteserie zur Feuchtemessung mit innovativer Sensortechnologie



[www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)

**Technische Daten**

Nur die **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 FS4 Getreideuniversalfuchtemessgerät** ist dieser Vorgang mühelos und in Sekundenschnelle durchführbar: Das Messgerät einschalten, Gerät mit dem zu messenden Produkt 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 FS4 Getreide-Universalfuchtemessgerät**

für **Mais, Roggen, Triticale, Weizen, Dinkel, Gerste, Hafer, Raps, Kürbiskerne, Erbsen, Sojabohnen, Käferbohnen, Pferdebohnen, Sonnenblumenkerne, Jatropha, Rohkaffee geschält und ungeschält, Röstkaffee gemahlen und ungemahlen, Mohn, Reis geschält, ungeschält und brauner Reis.**

Weitere Sorten auf Anfrage

**Art.Nr. 11725**

- Auflösung 0,1% Wassergehalt
- Messbereich 0 bis 50% Wassergehalt (sortenabhängig)
- 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
- Plus Kunden-Kalibrierfunktion für Sonderfrüchte, Granulate uvm.
- Integrierte Online-Funktion
- Robustes, rostfreies Gehäuse
- Menüsprache in Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Russisch und viele weitere auf Anfrage
- Im Lieferumfang enthalten:
  - humimeter* FS4, *humimeter* USB Datenschnittstellenmodul mit Log-Memorizer Messdatenerfassungs- und Auswerte-Software auf USB Stick inklusive USB Kabel für PC, Digitalwaage, Koffer, Messbecher, Gummischutz und Batterien
- Optional: Drucker, ISO Prüfmittelüberwachung

**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	●	●	●	●