

Lebensmittel

## *humimeter* FS3

Lebensmittel-Feuchtemessgerät



78,0°F | 6,16% | 456kg/m<sup>3</sup> | -27,3td | 0,64aw | 51,9%r.H. | 14,8%abs | 100,4g/m<sup>2</sup> | 09m/s | 4,90Ug/L | 163µm | 23,2°C | 78,8°F | 6,21% | 1424 kg

## humimeter FS3 Lebensmittel-Feuchtemessgerät

Ganzkornmesser mit 300 Gramm Probenmenge und Probentemperaturmessung für Rohkaffee geschält und ungeschält, Röstkaffee gemahlen und ungemahlen, Kakaobohnen, Mohn, Kürbiskerne, Erbsen, Sojabohnen, Käferbohnen, Weizen, Durum, Raps, Reis geschält, ungeschält und brauner Reis, Leinsamen, Sesam, Buchweizen, Sorghumhirse und Hirse



### Eckdaten

- Messbereich: 0 bis 40% Wassergehalt (sortenabhängig)
- Auflösung: 0,1%
- 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 bis zu 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Lieferanten-Speicherverwaltung
- Robustes, rostfreies Gehäuse
- Großflächige beleuchtete LC-Anzeige
- Schnelle und genaue Ganzkornmessung
- Kalibrierung von Sonderprodukten im Werk möglich
- Lieferumfang: humimeter FS3, Digitalwaage, Kunststoffkoffer, Messbecher, Gummischutz und Batterien

### Messablauf und Bedienung:

Um langfristig präzise Messwerte gewährleisten zu können, führt das humimeter FS3 nach dem Einschalten automatisch eine Selbstkalibrierung durch. Danach wählen Sie die richtige Kennlinie für das zu messende Produkt und befüllen die Messkammer mit der angegebenen Menge. Wassergehalt sowie Temperatur können sofort vom großflächigen beleuchteten Display des humimeter FS3 abgelesen werden. Mittels integriertem Datenlogger ist es möglich, Messergebnisse zu speichern und diese anschließend mit Zusatzinformationen wie Lieferantendaten oder Chargennummer zu versehen. Als zusätzliche Option kann das humimeter FS3 auch mit USB-Schnittstelle zur Verbindung des Messgerätes mit einem PC geliefert werden. Von der inkludierten Software Log-Memorizer können die Werte aus dem Gerät gelesen, bearbeitet, mit weiteren Zusatzinformationen versehen, archiviert, exportiert und weiterverarbeitet werden.



Klima &amp; Umwelt



Lebensmittel



Bioenergie



Material



Gebäude



Papier / Karton

### Schaller Messtechnik GmbH

Max-Schaller-Straße 99, A - 8181 St. Ruprecht an der Raab  
 Tel +43 (0)3178 - 28899, Fax +43 (0)3178 - 28899 - 901  
 info@humimeter.com, www.humimeter.com

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen berücksichtigen versionsbedingte Änderungen nicht.  
 Alle Produkte finden Sie auf: [www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)