Schaller
Messtechnik / humimeter.com

Lebensmittel

humimeter FS4

Getreide- und Genussmittel-Universalfeuchtemessgerät

Ganzkornmesser mit 300 Gramm Probenmenge
und Probentemperaturmessung mit
Kunden-Kalibrierfunktion

78,0°F | 6,16% | 456kg/m³ | −27,3td | 0,64aw | 51,9%r.H. | 14,8%abs | 100,4g/m² | 09m/s | 4,90Ugl | 163ym | 23,2°C | 78,8°F | 6,21% | 424 kg/

AUSTRIA

www.humimeter.com

Schaller
Messtechnik / humimeter.com

humimeter FS4

Getreide- und Genussmittel-Universalfeuchtemessgerät

Ganzkornmesser mit 300 Gramm Probenmenge und Probentemperaturmessung, mit Kunden-Kalibrierfunktion. Kalibriert für Mais, Roggen, Triticale, Weizen, Durum, Dinkel, Gerste, Hafer, Raps, Kürbiskerne, Futtererbsen, Sojabohnen, Käferbohnen, Pferdebohnen, Sonnenblumenkerne, Jatropha, Rohkaffee geschält und ungeschält, Röstkaffee gemahlen und ungemahlen, Reis geschält, ungeschält und brauner Reis, Mohn, Sorghum Hirse, Hirse, Buchweizen geschält; weitere Sorten auf Anfrage.

Messablauf und Bedienung:

Um langfristig präzise Messwerte gewährleisten zu können, führt das *humimeter* FS4 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* FS4 abgelesen werden. Mittels integriertem Datenlogger ist es möglich, Messergebnisse zu speichern und diese anschließend mit Zusatzinformationen wie Lieferantendaten oder Chargennummer zu versehen.
Über die integrierte USB-Schnittstelle kann das Messgerät mit einem PC verbunden werden. Von der inkludierten LogMemorizer Software können die Werte aus dem Gerät gelesen, bearbeitet, mit weiteren Zusatzinformationen versehen, archiviert, exportiert und weiterverarbeitet werden.

Eckdaten

- Messbereich 0 bis 50% Wassergehalt (sortenabhängig)
- Auflösung 0,1%
- Kalibriergenauigkeit zu Referenzmaterial +/- 0,4%
- Kunden-Kalibrierfunktion für Sonderfrüchte
- 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
- Integrierte Online-Funktion
- Lieferanten-Speicherverwaltung
- Robustes Gehäuse aus rostfreiem Stahl
- Großflächige beleuchtete LC-Anzeige
- Schnelle und genaue Ganzkornmessung
- Lieferumfang: *humimeter* FS4 mit *humimeter* USB Datenschnittstellenmodul inkl. LogMemorizer Messdatenerfassungs- und Auswerte-Software, Digitalwaage, Kunststoffkoffer, Messbecher, Gummischutz und Batterien

Klima & 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