GRUBATEC

MESS- UND REGELTECHNIK

Schaller

Messtechnik / humimeter.com

Lebensmittel

humimeter FS3

Lebensmittel-Feuchtemessgerät

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/

Grubatec AG • Logistikzentrum • Eichenweg 1 • CH-4410 Liestal

Tel. +41(0) 55 617 00 80 • Fax +41(0) 55 617 00 81 • sales@grubatec.ch • www.grubatec.ch

Schaller
Messtechnik / humimeter.com

Lebensmittel

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 & Umwelt

Lebensmittel

Bioenergie

Material

Gebäude

Papier / Karton

Grubatec AG • Logistikzentrum • Eichenweg 1 • CH-4410 Liestal
Tel. +41(0) 55 617 00 80 • Fax +41(0) 55 617 00 81 • sales@grubatec.ch • www.grubatec.ch