

Lebensmittel

humimeter FSG

Messgerät zur schnellen Wassergehaltsbestimmung von Nüssen und Kernen

Kalibriert für Erdnüsse, Macadamianüsse, Walnüsse, Mandeln, Cashewnüsse, Paranüsse und Haselnüsse. Weitere Sorten auf Anfrage



78,0 °F | 6,16% | 456kg/m³ | -27,3td | 0,64aw | 51,9%r.H. | 14,8%abs | 100,4g/m² | 09m/s | 4,90Ug/L | 163µm | 23,2 °C | 78,8 °F | 6,21% | 1424 kg

humimeter FSG

Zerstörungsfreies Nuss- & Kern-Feuchtemessgerät

Schnellmessgerät zur Wassergehaltsbestimmung von Nüssen mit und ohne Schale, geröstet und gemahlen.

Kalibriert für folgende Sorten: Erdnüsse mit Schale, Erdnüsse geschält, Erdnüsse geröstet, Walnüsse groß mit Schale, Walnüsse mit Schale, Walnüsse ohne Schale, Walnüsse gemahlen, Macadamia mit Schale, Macadamia geschält, Mandeln geschält, Haselnüsse mit Schale, Haselnüsse geschält, Paranüsse geschält, Cashewnüsse mit Schale, Cashewnüsse geschält, Spiralnudeln



Messablauf und Bedienung:

Um langfristig präzise Messwerte gewährleisten zu können, führt das humimeter FSG nach dem Einschalten automatisch eine Selbstkalibrierung durch. Danach wählen Sie die richtige Kennlinie für das zu messende Produkt am Display aus und befüllen die Messkammer mit der angegebenen Menge an Messgut. Wassergehalt sowie Temperatur können sofort vom großflächigen beleuchteten Display des humimeter FSG abgelesen werden. Die Nüsse werden durch die Messung nicht beschädigt. Das Messgerät ermittelt den durchschnittlichen Wassergehalt aller Nüsse, die sich in der Messkammer befinden, unabhängig vom Verarbeitungszustand der Nüsse. Eine Digitalwaage sowie ein Eimer zum Befüllen der Messkammer sind im Lieferumfang enthalten.

Mittels integriertem Datenlogger ist es möglich, Messergebnisse zu speichern und diese anschließend mit Zusatzinformationen wie Lieferantendaten oder Chargennummer zu versehen. Mittels USB Schnittstelle (optional) können die gespeicherten Werte an den PC übertragen werden. Die Software „LogMemorizer“ ermöglicht eine Archivierung und Auswertung der Messdaten.

Eckdaten

- Messbereich 0 bis 50% Wassergehalt (sortenabhängig)
- Auflösung 0,1%
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Lagertemperatur -20 °C bis +60 °C
- 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
- Stromversorgung 4 x 1,5 Volt AA Alkaline Batterien
- Stromaufnahme 60 mA (mit Displaybeleuchtung)
- Robustes Gehäuse aus rostfreiem Stahl
- Anzeige 128 x 64 Matrixdisplay beleuchtet
- Abmessungen Gerät 226 x 165 x 240 mm
- Gewicht Gerät ca. 3 kg
- Schutzart IP 40
- Lieferumfang: humimeter FSG, 4 Stück Batterien, Digitalwaage 2200 Gramm, Messeimer 2,5 Liter, Bedienungsanleitung
- Optionales Zubehör: humimeter USB Datenschnittstellen Modul inkl. PC Software LogMemorizer, Portabler Thermo-Drucker mit Akku (nur in Verbindung mit humimeter USB Datenschnittstellenmodul verwendbar)



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