

Lebensmittel

humimeter FSW

Getreidefeuchtemessgerät mit HLG-Messung

Ganzkornmesser mit integrierter Bestimmung des Hektolitergewichts und Proben temperaturmessung für Landwirtschaft, Handel, Lebensmittel- und Futtermittelindustrie

NEU!



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% | 1424 kg/m³

humimeter FSW

Leistungsstarkes Gerät zur präzisen Bestimmung des Wassergehalts sowie des Hektolitergewichts, besonders geeignet für die Messung direkt am Feld.

Dieses universell einsetzbare Messgerät ist ideal für Getreidesorten wie Mais, Weizen, Durum, Roggen, Gerste, Hafer, Sojabohnen, Raps, geschältem Dinkel, Dinkel im Spelz, Buchweizen ungeschält und geschält, Hirse und Sorghumhirse sowie für Sonnenblumenkerne, Kürbiskerne, Reis ungeschält und geschält, braunen Reis, Futtererbsen, Pferdebohnen und gerösteten Kaffee. Weitere Sorten sind auf Anfrage verfügbar.

Das Feuchtemessgerät FSW ist nach den Referenzverfahren EN ISO 6540 (Mais), EN ISO 665 (Ölsaaten), EN ISO 712 (Getreide) und EN ISO 24557 (Hülsenfrüchte und Bohnen) justiert.



Eckdaten

- Messbereich: 5 bis 40 % Wassergehalt und 30 bis 90 kg/hl (jeweils sortenabhängig)
- Auflösung: 0,01 % Wassergehalt und 0,1 kg/hl Hektolitergewicht
- Kalibriergenauigkeit zu Referenzmaterial: +/- 0,4 %
- Kalibriergenauigkeit Hektolitergewicht zu Hektoliter-Messstutzen: +/- 0,7 kg/hl
- Kompensation durch integrierte Hektoliterbestimmung und Probentemperaturmessung
- Durchschnittliche Probenmenge: 330 g (sortenabhängig)
- Zerstörungsfreie Messung
- Sekundenschnelles Messergebnis ohne Probenvorbereitung
- Sauberes Arbeiten dank Einfülltrichter
- Hold Funktion, manueller Messwertspeicher für bis zu 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- Offset-Möglichkeit
- USB-Schnittstelle integriert
- Abmessungen FSW: 250 x 80 x 180 mm
- Abmessungen Einfülltrichter: 160 x 100 x 25 mm
- Gewicht: 1,7 kg
- Stromversorgung: 4 Stk. Alkaline AA Batterien 1,5 V
- Lieferumfang: humimeter FSW mit integrierter USB Schnittstelle, Einfülltrichter, Messbecher 0,5 Liter, Batterien und Softcase

Messablauf und Bedienung:

Um präzise Messergebnisse zu erzielen, sollte das Messgut in etwa die gleiche Temperatur wie das Gerät aufweisen. Nach der automatischen Justierung und Auswahl der gewünschten Kennlinie kann mit dem Messvorgang begonnen werden. Der mitgelieferte Einfülltrichter ermöglicht ein sauberes Befüllen der Messkammer. Diese sollte flach gefüllt sein, Überreste des Messgutes können mit dem beweglichen Teil des Einfülltrichters einfach beseitigt werden. Innerhalb von Sekunden nach Messstart wird Ihnen der Messwert angezeigt, der am Gerät gespeichert werden kann.

Nutzen Sie den Vorteil des sekundenschnellen zerstörungsfreien Messverfahrens und führen Sie mehrere Messungen des gleichen Messgutes durch. Das Gerät berechnet automatisch den Mittelwert, wenn die einzelnen Messwerte gespeichert werden.



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

info@humimeter.com, www.humimeter.com

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen berücksichtigen versionsbedingte Änderungen nicht.

Alle Produkte finden Sie auf: www.humimeter.com