



NEW



Entdecken Sie weitere Details und
passendes Zubehör online!

Hochpräziser Feuchtebestimmer für anspruchsvolle Analysen

Merkmale

- Sehr hohe Auflösung: 0,1 mg / 1 mg Ablesbarkeit für präzise Analysen auch bei geringem Feuchtegehalt
- Intuitive Bedienung in drei Schritten (Tarieren – Probe hinzufügen – Starten) für einfache und reproduzierbare Analysen
- Echtzeit-Visualisierung: Trocknungskurven können direkt auf dem Display dargestellt werden
- Hinterleuchtetes Grafik-LCD-Display, Ziffernhöhe 15 mm
- Halogen-Quarzglasstrahler 400 W
- Waageninterner Speicher für bis zu 1000 Messergebnisse
- Der letzte Messwert bleibt im Display bis zur nächsten Messung sichtbar
- Passwortschutz zur Vermeidung der Manipulation von hinterlegten Einstellungen, Daten etc.
- Probenbezeichnung für bis zu 1000 Proben, frei programmierbar, wird im Messprotokoll angedruckt
- Datum- und Uhrzeit-Anzeige serienmäßig
- Datenschnittstelle USB zum Übertragen von Wägedaten an PC, Drucker etc.
- 50 Proben schalen inklusive
- Arbeitsschutzhülle im Lieferumfang enthalten
- Im Internet finden Sie zu jedem KERN-Feuchtebestimmer ein praktisches Applikationshandbuch mit vielen Beispielen, Erfahrungsberichten, Einstellungen und Tipps

Hauptanwendungsbereiche

- Lebensmittelverarbeitung und Qualitätskontrolle
- Kosmetikherstellung
- Kunststoff- und Polymerindustrie
- Baustoff- und Zementindustrie

STANDARD



OPTION



KERN

Ablesbarkeit [d] Masse/Feuchte (%)

DIS 50-4 NEW

DIS 100-3 NEW

0,0001 g / 0,0001%

0,001 g / 0,001%

Wägebereich [Max]

50 g

120 g

Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g*

0,05 %

0,1 %

Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g*

0,02 %

0,03 %

Anzeige nach Trocknung (Anzeige jederzeit umschaltbar)

Feuchte [%] = Feuchtegehalt (M) vom Nassgewicht (W)

0,01 % - 100 %

Trockengehalt [%] = Trockengewicht (D) vom [W]

100 % - 0,01 %

ATRO [%] [(W-D) : D] · 100 %

0-999 %

Restgewicht (M)

Absolutwert in [g]

Temperaturbereich (in Schritten zu)

30 °C - 175 °C (1 °C)

Heizprofile

Standardtrocknung, Schnelltrocknung, Schontrocknung, Stufentrocknung

Abschalt-Kriterien

zeitgesteuert, automatisch, manuell

Gesamtabmessungen B×T×H

211×342×187 mm

Nettogewicht

5 kg

Option DAkkS-akkr. Kalibrierschein | Masse

963-127

Option Werkskalibrierschein | Temperatur

964-305

* applikationsabhängig