



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 Probenschalen inklusive
- Arbeitsschutzhaube 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
- Kosmetikerherstellung
- Kunststoff- und Polymerindustrie
- Baustoff- und Zementindustrie

STANDARD

OPTION

KERN	DIS 50-4 <small>NEW</small>	DIS 100-3 <small>NEW</small>
Ablesbarkeit [d] Masse/Feuchte (%)	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