

# KERN DAB 100-3

Besonders bedienerfreundlicher Feuchtebestimmer mit hochwertigem Halogen-Quarzglasstrahler



Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Ablesbarkeit Feuchte [d] (%)	0,01%

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Display	
Display-Art	Grafik-LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	7
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	6 mm
Display Ziffernhöhe	14 mm

Bauform	
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	240×365×180 mm
Material Gehäuse	Aluguss, Kunststoff
Material Wägeplatte	Aluschalen
Abmessungen Wägefläche (Ø)	92 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Heizleistung (W)	400

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	9
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Speicherfunktion	✓
Speicher - Anzahl Proben(-bezeichnungen)	5
Speicher - Anzahl Ergebnisse	5
Speicher - Anzahl Trocknungsprogramme	15
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
Heizprofile	Standardtrocknung Schnelltrocknung Schontrocknung zeitgesteuert
Abschalt-Kriterien	automatisch manuell

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Feuchtebestimmer
Produktfamilie	DAB

Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	110 g
Temperatur [Min] (°C)	40 °C
Temperatur [Max] (°C)	199 °C
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Auflösung	110.000
Linearität	± 0,003 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g	0,15%
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g	0,03%
Tarierbereich	110 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g % Feuchte % Trockenmasse
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Temperatur Inkrement	1 °C
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	100 g (F2)
Mögliche Justierpunkte	100 g
Temperatur Kalibrierpunkte	100 °C; 160 °C

# KERN DAB 100-3



Besonders bedienerfreundlicher Feuchtebestimmer mit hochwertigem Halogen-Quarzglasstrahler

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 230 V AC, 50 Hz

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] 230 V AC, 50 Hz

Steckernetzteil Art Eingebautes Netzteil

mitgelieferte Stromversorgung Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang EURO

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional UK  
CH

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] 5 %

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 80 %

Umgebungstemperatur [Min] (°C) 5 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 40 °C

Lagertemperatur [Min] -10 °C

Lagertemperatur [Max] 40 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 490×350×350 mm

Nettogewicht 4,82 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 5,0 kg

Bruttogewicht ca. 8 kg

Versandgewicht 12 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-127

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Temperatur) 964-305

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

