

KERN DLB 160-3A110V

KERN

Feuchtebestimmer mit intuitivem Grafikdisplay und step-by-step Bedienung in 6 Sprachen



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Feuchtebestimmer
Produktfamilie	DLB

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	160 g
Temperatur [Min] (°C)	35 °C
Temperatur [Max] (°C)	160 °C
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Auflösung	160.000
Linearität	± 0,003 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g	0,15%
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g	0,05%
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g mg % rH % Trockenmasse
Mindestgewicht [Min]	0,5 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Temperatur Inkrement	1 °C
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	100 g (E2)
Mögliche Justierpunkte	100 g

Temperatur Kalibrierpunkte	80 °C; 150 °C
Einschwingzeit	4 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
Terminal - Display-Art	Grafik-LCD
Display Größe	132 x 38 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	4 mm
Display Ziffernhöhe	11 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Deutsch Englisch Französisch Spanisch Italienisch Portugiesisch

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	215×345×235 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen Wägefläche (Ø)	100 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Heizleistung (W)	400

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	6
Tariffunktion	automatisch & manuell (mehrmalig)
Standby-Funktion	✓
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
Heizprofile	Standardtrocknung Schnelltrocknung
Abschalt-Kriterien	zeitgesteuert automatisch manuell

KERN DLB 160-3A110V

KERN

Feuchtebestimmer mit intuitivem Grafikdisplay und step-by-step Bedienung in 6 Sprachen

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100-120V AC; 50/60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	110V; 50/60Hz
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	US

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	45 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	75 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	280×450×400 mm
Nettogewicht	4,7 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,8 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	10,1 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Temperatur)	964-305
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

DAkkS
+3 DAYS