

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
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Ablesbarkeit Feuchte [d] (%)	0,01%
Temperatur Inkrement	1 °C
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g	0,15%
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g	0,05%
Linearität	± 0,003 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Mindestgewicht [Min]	0,5 g
Auflösung	160.000
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
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg

Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g
	mg
	% rH
	% Trockenmasse
Temperatur [Min] (°C)	35 °C
Temperatur [Max] (°C)	160 °C

Display

Display-Art	Grafik-LCD
Terminal - Display-Art	Grafik-LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	132 x 38 mm
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
Abmessungen Wägefläche (Ø)	100 mm
Abmessungen Wägefläche	100 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Heizleistung (W)	400

Funktionen

Standby-Funktion	✓
Heizprofile	Standardtrocknung
	Schnelltrocknung
Abschalt-Kriterien	zeitgesteuert
	automatisch manuell
Tarierfunktion	automatisch & manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
----------------	--------------------

KERN DLB 160-3A110V

KERN

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

Energieversorgung

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

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

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

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

