

# KERN DLB 160-3A



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



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Feuchtebestimmer

## Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	160 g
Ablesbarkeit (g)	0,001 g
Auflösung	160.000
Mindestgewicht (min)	0,02 g
Tarierbereich	160 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,003 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,005 g
Empfohlenes Justiergewicht	100 g (E2)
Mögliche Justierpunkte	100 g
Einschwingzeit	4 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Temperatur - Max.	160 °C
Temperatur - Min.	35 °C
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Temperaturkalibrierpunkte	100 °C; 140 °C
Ablesbarkeit Feuchte (%)	0,01%

## Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Wägefläche (rund) Durchmesser	100 mm
weighingAreaMkt	100 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	215×345×235 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Heizleistung (W)	400

## Display

Displayart	Grafik-LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	11 mm
Display Ziffernhöhe - Klein	4 mm
Display - Größe	132 x 38 mm
Display - Hinterleuchtung	ja
Sprachen des Benutzerinterfaces	Deutsch Englisch Französisch Spanisch Italienisch Portugiesisch

## Funktionen

Standby-Funktion	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
Speicher-Funktionalität	✓
Anzahl Tasten für Bedienung	6

## Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Eingebautes Netzteil
Netzteil / Adapter für Länder mit Optionen	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	220 V -240 V AC; 50Hz, 60Hz
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	9 V DC, 1000 mA

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (min)	45 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	75 %
Umgebungstemperatur (min)	5 °C
Umgebungstemperatur (max)	35 °C

## Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	280×450×400 mm
Nettogewicht ca.	4,8 kg

# KERN DLB 160-3A



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

Bruttogewicht ca.	7 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst
Versandgewicht	10,1 kg

## Dienstleistungen (optional)

DAkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-127
Artikel Konformitätszertifikat	969-517
Werkskalibrierschein (Temperatur)	964-305

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

