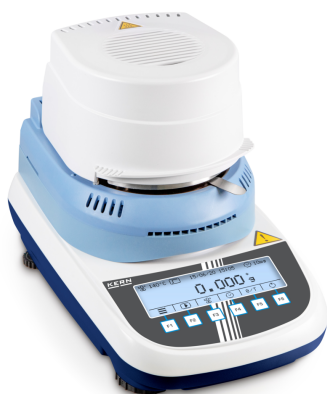


KERN DLB 160-3A

KERN

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



Erstellungsdatum: 01.07.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Feuchtebestimmer
Produktfamilie	DLB

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	160 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,003 g
Auflösung	160.000
Tarierbereich	160 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	100 g (E2)
Mögliche Justierpunkte	100 g
Einschwingzeit	4 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 g
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g	0,05%
Temperatur Inkrement	1 °C
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g	0,15%
Einheiten	g mg

% rH
% Trockenmasse

Temperatur [Min] (°C)	35 °C
Temperatur [Max] (°C)	160 °C
Ablesbarkeit Feuchte [d] (%)	0,01%
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Voreingestellte Einheit	g
Temperatur Kalibrierpunkte	80 °C; 150 °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
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1 min - 99 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	1 min - 99 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

KERN DLB 160-3A



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

Schnittstelle

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

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V -240 V AC; 50Hz, 60Hz
Strombuchse für Netzteil	Kaltgerätekabel

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
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,8 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	10,1 kg
Volumengewicht	10,1 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761243361
Warennummer (Zolltarifnummer)	90160010

Piktogramme

STANDARD



OPTION

