

KERN DIS 100-3

Hochpräziser Feuchtebestimmer für anspruchsvolle Analysen

KERN[®]



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	DIS 100-3
Modell-Reihe	DIS
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Feuchtebestimmer
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761492981
Geplanter Starttermin	2026-1HJ
Zolltarifnummer	90160010
CE Label	Yes
Herkunftsland	IN

Technische Daten - Primär

Wägebereich	120 g
Ablesbarkeit	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g

Technische Daten - Konstruktion

Libelle	Yes
Material-Wägeplatte	Aluminium
Drehbare Schraubenfüße	Yes
Gesamtabmessungen montiert (B×T×H)	211×342×187 mm
Wägefläche (d)	95 mm

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	15 mm
Hintergrundbeleuchtung	Ja

Technische Daten - Spannungsversorgung

Netzadapter/Adapter enthalten	CH;EURO
Eingangsspannung	230 V AC, 50 Hz
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig;USB-Device

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,003 g
Messkapazität [Max]	175 °C
Mindestgewicht (USP)	2 g
Ablesbarkeit (Feuchtigkeit)	0,001%
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Anwärmzeit	120 min

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	85 %
Maximale Betriebstemperatur	30 °C
Minimale Umgebungstemperatur	15 °C
Minimale Luftfeuchtigkeit	25 %

Technische Daten - Verpackung & Versand

KERN DIS 100-3

Hochpräziser Feuchtebestimmer für anspruchsvolle Analysen



Abmessungen Verpackung (B×T×H)	325×390×285 mm
Bruttogewicht	5,0 kg
Nettogewicht	5,0 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	297 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	1,7 kg
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	50 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	208 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Feuchtemessung

Minimale Trocknungstemperatur	30 °C
-------------------------------	-------

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung	963-127
ISO-Temperatur-Kalibrierung	964-305

Funktionen

Standard



Option

