

KERN PCB 2000-1

Der Standard im Labor, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

KERN®



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	PCB 2000-1
Modell-Reihe	PCB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761215689
Vorgängermodell	440-43N; 440-45N; 440-47N; PCB 1.000-1; PCB 2.000-1- 2.023a
Geplanter Starttermin	2022-2HJ
Zolltarifnummer	84238129
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	2.000 g
Ablesbarkeit	0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,2 g
Minimales Stückgewicht	2 g
Wägefläche (d)	130×130 mm

Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (B×T×H)	163×245×65 mm
Libelle	Yes

Material-Wägeplatte	Edelstahl
Drehbare Schraubenfüße	Yes
Material des Gehäuses	Kunststoff
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	130×130 mm
Wägefläche (d)	130×130 mm
IP-Schutz-Anzeige	Kein IP-Schutz

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	21 mm
Hintergrundbeleuchtung	Ja

Technische Daten - Spannungsversorgung

Betriebszeit	20 h
Netzadapter/Adapter enthalten	CH;EURO;UK;US
Aufladezeit	8 h
Eingangsspannung	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus)	48 h
Wiederaufladbare Batterie	Akku optional - intern
Schnittstellen	Bluetooth (optional); Ethernet (optional); KUP; RS-232 (optional); USB-Device (optional); WLAN (optional)

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,2 g

KERN PCB 2000-1

Der Standard im Labor, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen



Mindestgewicht (USP)	200 g
Ablesbarkeit	0,1 g
Empfohlenes Justiergewicht	2 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Anwärmzeit	30 min

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	235×365×175 mm
Bruttogewicht	2,0 kg
Nettogewicht	1,4 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	300 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	300 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zählraten

Auflösung der Zählung	10.000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	200 mg

Minimales Stückgewicht	2 g
------------------------	-----

Optionale Dienstleistungen

DAkKS Kalibrierung	963-127
--------------------	---------

Funktionen

Standard



Option

