

KERN PCB 200-3

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

KERN®



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	PCB 200-3
Modell-Reihe	PCB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761215610
Vorgängermodell	440-21A; KB 120-3N; KB 240-3N; PCB 100-3; PCB 250-3
Geplanter Starttermin	2022-2HJ
Zolltarifnummer	90160010
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	200 g
Ablesbarkeit	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,005 g
Minimales Stückgewicht	20 mg
Wägefläche (d)	82 mm

Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	163×245×65 mm
Libelle	Yes

Material-Wägeplatte	Kunststoff, ableitfähig lackiert
Drehbare Schraubenfüße	Yes
Material des Gehäuses	Kunststoff
Wägefläche (d)	82 mm
Abmessungen der Wägeplatte (Durchmesser)	82 mm
Abmessungen Windschutz, innen (Ø×H)	90×40 mm
Material Windschutz	Kunststoff
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)

KERN PCB 200-3

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



Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,005 g
Mindestgewicht (USP)	2 g
Ablesbarkeit	0,001 g
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (F1)
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Tara-Bereich	200 g
Anwärmzeit	120 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	1,6 kg
Nettogewicht	1,00 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	257,5 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	257,5 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Zählraten

Auflösung der Zählung	100.000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	2 mg
Minimales Stückgewicht	20 mg

Optionale Dienstleistungen

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

Funktionen

Standard



Option

