

# KERN PCB 300-3

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

# KERN®



## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	PCB 300-3
Modell-Reihe	PCB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761243187
Vorgängermodell	KB 360-3N; PCB 350-3
Geplanter Starttermin	2022-2HJ
Zolltarifnummer	90160010
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

## Technische Daten - Primär

Wägekapazität	360 g
Ablesbarkeit	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,002 g
Linearität	± 0,005 g
Minimales Stückgewicht	20 mg
Wägefläche (d)	82 mm

## Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	163x245x65 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 (ØxH)	90x40 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)

## Technische Daten - Messsystem

# KERN PCB 300-3

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



Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,005 g
Mindestgewicht (USP)	4 g
Ablesbarkeit	0,001 g
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (F1)
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Tara-Bereich	350 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	1,8 kg
Nettogewicht	0,85 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	430 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	430 g
Lieferzeiten	1 d

## Technische Daten - Zählraten

Auflösung der Zählung	180.000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	2 mg
Minimales Stückgewicht	20 mg

## Optionale Dienstleistungen

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

## Funktionen

### Standard



### Option

