

# KERN PCD 3000-2

# KERN

Hochauflösende Präzisionswaage mit abnehmbarem Auswertegerät für maximale Flexibilität



Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	100 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	200 mg

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	21 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

## Bauform

Abmessungen Gerät (B×T×H)	165×280×75 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	140×46×75 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	165×280×75 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	161×161×7 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	165×280×75 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	160×160 mm
Auswertegerät Kabellänge	1,2 m
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Stativhöhe	250 mm
Stativ neigbar	✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Peak-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PCD

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3500 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Auflösung	350.000
Linearität	± 0,05 g
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Tarierbereich	3500 g
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	oz
ffa	
tol	

USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	40 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (F1)
Einschwingzeit	3 s

# KERN PCD 3000-2

# KERN

Hochauflösende Präzisionswaage mit abnehmbarem Auswertegerät für maximale Flexibilität

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	20 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	200 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50
Zählauföslung (unter Laborbedingungen)	175.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	US
Akku optional	Akku optional
Akku Ladezeit	10 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	24 h
Batterie	9 V Block
Batterieanschluss	Steckklemmen
Batterie Betriebsdauer	12 h

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	245×360×170 mm
Nettogewicht	1,939 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,0 kg
Bruttogewicht ca.	2,8 kg

Versandgewicht	3 kg
----------------	------

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

