

# KERN PCD 300-3

# KERN

Hochauflösende Präzisionswaage mit abnehmbarem Auswertegerät für maximale Flexibilität



Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 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 rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	146×146×80 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	157×157×80 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	165×280×141 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff
Material Windschutz	Kunststoff
Abmessungen Wägefläche (Ø)	105 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 Wägebbedingungen	✓
Peak-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PCD

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	350 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Auflösung	350.000
Linearität	± 0,005 g
Reproduzierbarkeit	0,002 g
Tarierbereich	350 g
Voreingestellte Einheit	g

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

USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	350 g (F1)
Einschwingzeit	4 s
Anwärmzeit	120 min

# KERN PCD 300-3

# KERN

Hochauflösende Präzisionswaage mit abnehmbarem Auswertegerät für maximale Flexibilität

Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

## Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50
Zählaufösung (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)	240×530×160 mm
Nettogewicht	1 kg

Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,00 kg
Bruttogewicht ca.	2,4 kg
Versandgewicht	4,1 kg

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

