

# KERN CDS 4K0.02



Selbsterklärende Industriezählwaage für hohe Lasten, Zählauflösung  
200.000 Punkte



Abmessungen Wägeplattform	228×228×95 mm
Material Gehäuse	Metall, lackiert
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	225×115×60 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	225×115×60 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Terminal Kabel-Länge	2 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium

## Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	18 mm
Display - Hinterleuchtung	ja
Sprachen des Benutzerinterfaces	Deutsch

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	20 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	200 mg
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	200.000
Referenzstückzahl	5, 10, 20

## Funktionen

IP-Schutz (Komplettgerät)	IP54
Zählfunktion	✓
Auto-Off (Batterie)	1 min
Tarierfunktion	manual (multi)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

## Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	110 V - 230 V AC
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V, 300mA
Akku optional	Akku optional - intern
Akku	KB-A01
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	30 h

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Zählsysteme

## Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	4000 g
Ablesbarkeit (g)	0,02 g
Auflösung	200.000
Einheiten	g
Reproduzierbarkeit	0,04 g
Linearität	± 0,1 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,1 g
Empfohlenes Justiergewicht	4 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 4 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
loadcellType	Alu IP65 Silikonbeschichtet

## Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Metall, lackiert
Wägefläche (rechteckig)	228×228 mm
weighingAreaMkt	228×228 mm

# KERN CDS 4K0.02



Selbsterklärende Industriezählwaage für hohe Lasten, Zählauflösung  
200.000 Punkte

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	15 h
Akku-Ladezeit	10 h

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %
Umgebungstemperatur (min)	10 °C
Umgebungstemperatur (max)	40 °C

## Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	460×370×320 mm
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

## Dienstleistungen (optional)

DAkKS-Kalibrierung Artikelnummer	963-127
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

