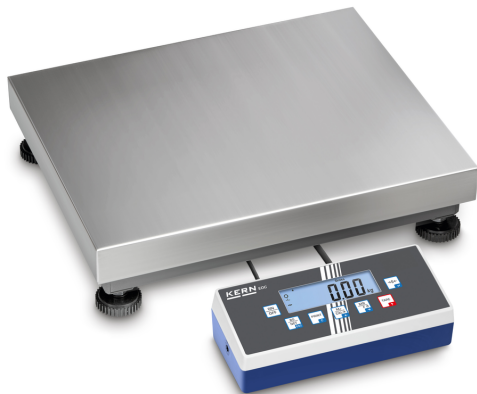


# KERN EOC 100K-2A

Robuste und hochauflösende Plattformwaage mit praktischem Flip/Flop-Auswertegerät für optimale Bedienbarkeit



## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Display

Display-Art LCD  
 Terminal - Display-Art LCD  
 Display Größe 110x35 mm  
 Display Hinterleuchtung ja  
 Display Segmente 6  
 Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer 25 mm  
 Display Ziffernhöhe 25 mm

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) 268×115×80 mm  
 Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) 500×400×120 mm  
 Material Displaygehäuse Kunststoff  
 Material Wägeplatte Edelstahl  
 Material Plattform Flusstahl  
 Abmessungen Wägefläche (B×T) 500×400 mm  
 Auswertegerät Kabellänge 3 m  
 Material Lastzelle(n) Aluminium  
 Lastzellen - Anzahl 1  
 Fußschrauben drehbar ✓  
 Libelle ✓  
 Wandhalterung ✓  
 Stativhöhe 330 mm  
 Stativ neigbar ✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung 7  
 Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb 3 min  
 off  
 5 min  
 30 min  
 15 min  
 Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb 3 min  
 off  
 5 min  
 30 min  
 15 min  
 Tarierfunktion manuell (einmalig und mehrmalig)  
 Prozentbestimmung ✓  
 Zählfunktion ✓  
 Toleranzwägung ✓

## Kategorie

Marke KERN  
 Produktkategorie Industriewaage  
 Produktgruppe Plattformwaage  
 Produktfamilie EOC

## Messsystem

Bauart der Waage Einbereichswaage  
 Wägesystem Dehnungsmessstreifen  
 Wägebereich [Max] 120 kg  
 Ablesbarkeit [d] 0,01 kg  
 Auflösung 12.000  
 Linearität ± 0,03 kg  
 Linearisierung (in Punkten) 3  
 Reproduzierbarkeit 0,01 kg  
 Tarierbereich 120 kg  
 Voreingestellte Einheit kg

Einheiten kg  
 g  
 lb  
 oz  
 PCS

Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht  
 Empfohlenes Justiergewicht 120 kg (M1)  
 Einschwingzeit 2 s  
 Anwärmzeit 30 min  
 Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,05 kg  
 Max. Kriechen (15 Minuten) 40 g  
 Max. Kriechen (30 Minuten) 80 g  
 Wägezelle Bauart Alu IP65 Silikonbeschichtet  
 Wägezellen-Verbindung 4-Leiter

# KERN EOC 100K-2A

Robuste und hochauflösende Plattformwaage mit praktischem Flip/Flop-Auswertegerät für optimale Bedienbarkeit

Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Summenspeicher-Funktion	✓
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	IP65

## Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	24.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100V-240V, 0.4A
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12V, 1000mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK CH
Akku optional	Akku optional - intern
Akku Ladezeit	3 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	26 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	43 h
Batterie-/Akkuart	Pb
Batterie Betriebsdauer	100 h

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	880×485×155 mm
Nettogewicht	9 kg
Versandart	Paketsdienst
Nettogewicht ca.	9 kg
Bruttogewicht ca.	13 kg
Versandgewicht	13,2 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

