

# KERN EOC 100K-2L

# KERN

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  
Tariertfunktion manuell (einmalig und mehrmalig)  
Prozentbestimmung ✓  
Zählfunktion ✓  
Toleranzwägung ✓

## Kategorie

Marke KERN  
Produktkategorie Industriewaage  
Produktgruppe Plattformwaage  
Produktfamilie EOC

## Messsystem

Bauart der Waage Mehrbereichswaage  
Wägesystem Dehnungsmessstreifen  
Wägebereich [Max] 60 kg; 150 kg  
Ablesbarkeit [d] 0,02 kg; 0,05 kg  
Auflösung 3.000, 3.000  
Linearität ± 0,06 kg; 0,15 kg  
Linearisierung (in Punkten) 3  
Reproduzierbarkeit 0,02 kg; 0,05 kg  
Tariertbereich 150 kg  
Voreingestellte Einheit kg

Einheiten kg  
g  
lb  
oz  
PCS

Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht  
Empfohlenes Justiergewicht 150 kg (M1)  
Einschwingzeit 2 s  
Anwärmzeit 10 min  
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,1 kg; 0,25 kg  
Max. Kriechen (15 Minuten) 200 g  
Max. Kriechen (30 Minuten) 400 g  
Wägezelle Bauart Alu IP65 Silikonbeschichtet  
Wägezellen-Verbindung 4-Leiter

# KERN EOC 100K-2L

# KERN

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

|   |                      |
|---|----------------------|
| Toleranzwägung - Signalart                                    | akustisch<br>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 |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                            | 30.000               |

## 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<br>UK<br>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) | 870×480×150 mm |
| Nettogewicht                   | 9 kg           |
| Versandart                     | Paketsdienst   |
| Nettogewicht ca.               | 9 kg           |
| Bruttogewicht ca.              | 13 kg          |
| Versandgewicht                 | 12,5 kg        |

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

