

# KERN EOC 30K-3L

# KERN

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



Display Größe	110×35 mm
Display Segmente	6

## 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	Flussstahl
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Stativ Höhe	330 mm
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Lastzellen - Anzahl	1
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,01 Nm

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off 5 min 30 min 15 min
Tariffunktion	manuell (einmalig & mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
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	1 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

## Messsystem

Ablesbarkeit [d]	5 g; 10 g
Wägebereich [Max]	15 kg; 35 kg
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,025 kg; 0,05 kg
Reproduzierbarkeit	0,005 kg; 0,01 kg
Linearität	± 0,015 kg; 0,03 kg
Linearisierung (in Punkten)	3
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	3.000, 3.500
Tarierbereich	35 kg
Einheiten	kg g lb oz PCS
Voreingestellte Einheit	kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (M1)
Wägezelle Bauart	Aluminium IP65 silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display Art	LCD
Display Ziffernhöhe	25 mm
Display Hinterleuchtung	ja

# KERN EOC 30K-3L



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

Zählaufösung (unter Laborbedingungen) 35.000

## Piktogramme

### Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 100 V-240 V, 0.4 A

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] 12 V, 1000 mA

Steckernetzteil Art Steckernetzteil

mitgeliefertes Steckernetzteil 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 Betriebsdauer 100 h

### STANDARD



### OPTION



### Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] 0 %

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 80 %

Umgebungstemperatur [Min] (°C) -10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 40 °C

### Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Versandart Paketdienst

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 875×485×150 mm

Nettogewicht ca. 9 kg

Bruttogewicht ca. 13 kg

### Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort 961-248

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-128

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517