

# KERN EOC 30K-4S

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



Wägezellen-Verbindung 4-Leiter

## 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)	300×300×110 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Flussstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	300×300 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
	3 min
	off
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	5 min
	30 min
	15 min
	3 min
	off
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
	30 min
	15 min
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	EOC

## Messsystem

Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	15 kg; 35 kg
Ablesbarkeit [d]	0,0005 kg; 0,001 kg
Auflösung	30.000, 35.000
Linearität	± 0,0015 kg; 0,003 kg
Linearisierung (in Punkten)	3
Reproduzierbarkeit	0,0005 kg; 0,001 kg
Tarierbereich	35 kg
Voreingestellte Einheit	kg
	kg
	g
Einheiten	lb
	oz
	PCS
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (F2)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min; 120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0025 kg; 0,005 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 g
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet

# KERN EOC 30K-4S

# KERN

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

Toleranzwägung	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
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
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	35.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100V-240V, 0.4A
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12V, 1000mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	AUS UK US
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS UK US
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)	560×400×160 mm
Nettogewicht	5,2 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	7,5 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

