

KERN EOC 30K-4S

KERN

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



Erstellungsdatum: 22.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	EOC

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	15 kg; 35 kg
Ablesbarkeit [d]	0,0005 kg; 0,001 kg
Reproduzierbarkeit	0,0005 kg; 0,001 kg
Linearität	± 0,0015 kg; 0,003 kg
Auflösung	30.000, 35.000
Tarierbereich	35 kg

Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht

Empfohlenes Justiergewicht 30 kg (F2)

Einschwingzeit 2 s

Linearisierung (in Punkten) 3

Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,0025 kg; 0,005 kg

Bauart der Waage Mehrbereichswaage

Einheiten kg
g
lb
oz
PCS

Wägezellen-Verbindung 4-Leiter

Max. Kriechen (15 Minuten) 4 g

Max. Kriechen (30 Minuten) 8 g

Voreingestellte Einheit kg

Wägezelle Bauart

Alu IP65 Silikon-
beschichtet

Display

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

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	268×115×80 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	300×300 mm
Abmessungen Wägefläche	300×300 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	300×300×110 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Flussstahl
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativhöhe	330 mm
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	35.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
IP-Schutz - Komplettgerät	kein IP-Schutz

KERN EOC 30K-4S



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

IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Plattform	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
	off
	5 min
	30 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	15 min
	3 min
	off
	5 min
	30 min
	15 min
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
----------------	--------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	UK
	CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
	UK
	CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100V-240V, 0.4A
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12V, 1000mA
Strombuchse für Netzteil	Innen Plus, Außen Minus
Batterie-/ Akkuart	Pb
Batterie Betriebsdauer	100 h
Akku	6 V; 1.3 Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	26 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	43 h
Akku Ladezeit	3 h
Akku optional	Akku optional - intern
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch
	angeschlossen, nicht isoliert

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	560×400×160 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	7,5 kg
Volumengewicht	7,2 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761229488
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

