

KERN EOC 100K-2L



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



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	60 kg; 150 kg
Ablesbarkeit (g)	20 g; 50 g
Auflösung	3.000, 3.000
Tarierbereich	150 kg
Reproduzierbarkeit	0,02 kg; 0,05 kg
Linearität	± 0,06 kg; 0,15 kg
außermittigte Belastung bei 1/3 Max	0,1 kg; 0,25 kg
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Linearisierung (in Punkten)	3
loadcellType	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Lastzellen-Verbindung	4-Leiter

Eichtechnische Daten

Eichung ab Werk möglich	✓
Bauartzulassung für Eichung	✓
CE Zeichen	✓

Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Flussstahl
Wägefläche (rechteckig)	500×400 mm

weighingAreaMkt	500×400 mm
Abmessungen Wägeplattform	500×400×120 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	268×115×80 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativ Höhe	330 mm
Stativ neigbar	✓
Terminal Kabel-Länge	3 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium
transportLockBoltTorque	0,01 Nm

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	25 mm
Display Ziffernhöhe - Klein	25 mm
Display - Größe	110×35 mm
Display - Hinterleuchtung	ja
Displaysegmente	6
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 g
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Referenzstückzahl	10, 20, 50, 100, 200

Funktionen

IP-Schutz (Komplettgerät)	IP65
Prozentwägung	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Tierwägung / Zappelfilter	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Tarierfunktion	manual (single/multi)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
Anzahl Tasten für Bedienung	7
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	IP65

KERN EOC 100K-2L



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

Toleranzwägung - Benachrichtigungsarten	akustisch optisch
---	-------------------

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	100V-240V, 0.4A
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12V, 1000mA
Akku optional	Akku optional - intern
Akku	6 V; 1.3 Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	43 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	26 h
Akku-Ladezeit	3 h
Batterie Betriebsdauer	100 h

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (min)	0 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %
Umgebungstemperatur (min)	-10 °C
Umgebungstemperatur (max)	40 °C

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	870×480×150 mm
Nettogewicht ca.	9 kg
Bruttogewicht ca.	13 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-129
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

