

KERN EOC 100K-2XXL

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) 950×500×60 mm
Material Displaygehäuse Kunststoff
Material Wägeplatte Edelstahl
Material Plattform Flusstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T) 950×500 mm
Auswertegerät Kabellänge 2,7 m
Material Lastzelle(n) Aluminium
Lastzellen - Anzahl 4
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

Wägezellen-Verbindung 4-Leiter

KERN EOC 100K-2XXL



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

Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
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	10 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	15.000

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 UK 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)	1015×582×185 mm
Nettogewicht	16,2 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	17 kg
Bruttogewicht ca.	20 kg
Versandgewicht	21,9 kg

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

