

KERN EOC 100K-3L



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) 500×400×120 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H) 260×110×120 mm
Material Displaygehäuse Kunststoff
Material Wägeplatte Edelstahl
Material Plattform Flusstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T) 500×400 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
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb 3 min
off
5 min
30 min
15 min
Tariertfunktion manuell (einmalig und mehrmalig)
Prozentbestimmung ✓
Zählfunktion ✓

Kategorie

Marke KERN
Produktkategorie Industriewaage
Produktgruppe Plattformwaage
Produktfamilie EOC

Messsystem

Bauart der Waage Mehrbereichswaage
Wägesystem Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max] 60 kg; 150 kg
Ablesbarkeit [d] 0,002 kg; 0,005 kg
Auflösung 30.000, 30.000
Linearität ± 0,006 kg; 0,015 kg
Linearisierung (in Punkten) 3
Reproduzierbarkeit 0,002 kg; 0,005 kg
Tariertbereich 150 kg
Voreingestellte Einheit kg

Einheiten kg
g
lb
oz
PCS

Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht 150 kg (F2)
Einschwingzeit 3 s
Anwärmzeit 120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,01 kg; 0,025 kg
Max. Kriechen (15 Minuten) 20 g
Max. Kriechen (30 Minuten) 40 g
Wägezelle Bauart Alu IP65 Silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung 4-Leiter

KERN EOC 100K-3L



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

Toleranzwägung	✓
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	5 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000

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)	885×490×170 mm
Nettogewicht	9 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	9 kg
Bruttogewicht ca.	13 kg
Versandgewicht	14,7 kg

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

