

KERN IOC 60K-3L



Hochauflösende Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten



Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativ neigbar	✓
Terminal Kabel-Länge	3 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium

Display	
Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	25 mm
Display Ziffernhöhe - Klein	25 mm
Display - Größe	110x35 mm
Display - Hinterleuchtung	ja

Zählen	
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 g
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Referenzstückzahl	10, 20, 50, 100, 200

Funktionen	
IP-Schutz (Komplettgerät)	IP65
PreTare-Funktion	✓
Prozentwägung	✓
Tierwägung / Zappelfilter	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Speicherplätze	250.000
Anzahl Tasten für Bedienung	7
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	IP65

Energieversorgung	
mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V DC, 1000mA

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	30 kg; 60 kg
Ablesbarkeit (g)	1 g; 2 g
Auflösung	30.000, 30.000
Mindestgewicht (min)	0,2 kg; 0,4 kg
Reproduzierbarkeit	0,01 kg; 0,02 kg
Linearität	± 0,03 kg; 0,06 kg
außermittigte Belastung bei 1/3 Max	0,05 kg; 0,1 kg
Empfohlenes Justiergewicht	60 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min; 120 min
Linearisierung (in Punkten)	3
Eichung möglich	✓

Eichtechnische Daten	
Eichklasse	III
Eichung ab Werk möglich	✓
Eichwerte (e)	0,01 kg; 0,02 kg
Bauartzulassung für Eichung	✓
CE Zeichen	✓

Bauform	
Wägefläche (rechteckig)	500×400 mm
weighingAreaMkt	500×400 mm
Abmessungen Wägeplattform	500×400×120 mm
Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	268×115×80 mm

KERN IOC 60K-3L



Hochauflösende Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten

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	885×490×175 mm
Nettogewicht ca.	12 kg
Bruttogewicht ca.	14 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d

Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-129
Eichung Artikel	965-229
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-249

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

