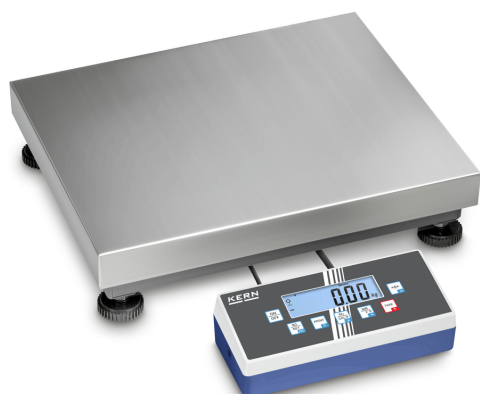


KERN IOC 60K-3L

KERN

Hochauflösende Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	IOC

Messsystem

Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	30 kg; 60 kg
Ablesbarkeit [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Auflösung	30.000, 30.000
Linearität	± 0,003 kg; 0,006 kg
Linearisierung (in Punkten)	3
Reproduzierbarkeit	0,001 kg; 0,002 kg
Voreingestellte Einheit	kg

Einheiten	kg
	g
	lb
	oz
	PCS
	tj
	HJ

Mindestgewicht [Min]	0,2 kg; 0,4 kg
----------------------	----------------

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
----------------------	---------------------------------

Empfohlenes Justiergewicht	60 kg (M1)
----------------------------	------------

Einschwingzeit	2 s
----------------	-----

Anwärmzeit	120 min; 120 min
------------	------------------

Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 kg; 0,01 kg
--------------------------------------	-------------------

Max. Kriechen (15 Minuten)	8 g
----------------------------	-----

Max. Kriechen (30 Minuten)	16 g
----------------------------	------

Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet
------------------	-----------------------------

Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
-----------------------	----------

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
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	268×115×80 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×120 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Flussstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	500×400 mm
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	1
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativ neigbar	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
	3 min
	off
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	5 min
	30 min
	15 min
	3 min
	off
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
	30 min
	15 min
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓

KERN IOC 60K-3L



Hochauflösende Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten

Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Ethernet (optional, factory) USB (optional, factory) WLAN (optional, factory) Alibi Speicher (optional, factory) USB-Host/Master (optional, factory) Eichstecker (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory)
IP-Schutz - Kompletgerät	IP65
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	IP65

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

Energieversorgung	
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V DC, 1000mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS

	UK US
Akku optional	Akku optional
Akku Ladezeit	3 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	26 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	43 h
Batterie	keine Batterie
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)	885×490×175 mm
Nettogewicht	11,23 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Bruttogewicht ca.	14 kg
Versandgewicht	15,2 kg

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

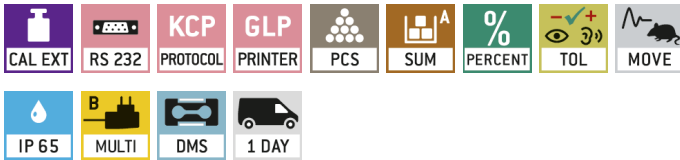
KERN IOC 60K-3L



Hochauflösende Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

