

# KERN IOC 60K-2LM

Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten, optional mit Eichung



Eichwert [e]	0,01 kg; 0,02 kg
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

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
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,01 Nm
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	1
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
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
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	IOC

Messsystem	
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	30 kg; 60 kg
Ablesbarkeit [d]	0,01 kg; 0,02 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Linearität	± 0,01 kg; 0,02 kg
Linearisierung (in Punkten)	3
Reproduzierbarkeit	0,01 kg; 0,02 kg
Tarierbereich	-60 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Mindestgewicht [Min]	0,2 kg; 0,4 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	60 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

Zulassung	
CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III

# KERN IOC 60K-2LM



Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten, optional mit Eichung

Toleranzwägung	✓
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 Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 g
Kleinstes Teilegewicht 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 - 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)	885×490×175 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 Konformitätsbewertung (Eichung)	965-229
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

# KERN IOC 60K-2LM



Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten, optional mit Eichung

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

