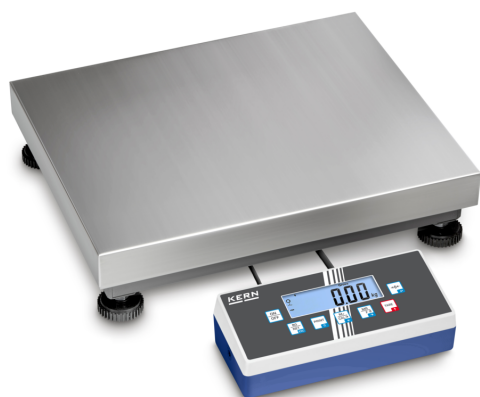


KERN IOC 60K-2M

KERN

Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten, optional mit Eichung



Erstellungsdatum: 21.06.2026

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	IOC
Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	30 kg; 60 kg
Ablesbarkeit [d]	0,01 kg; 0,02 kg
Reproduzierbarkeit	0,01 kg; 0,02 kg
Linearität	± 0,01 kg; 0,02 kg
Mindestlast [Min] (eichfähig)	0,2 kg; 0,4 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Tarierbereich	-60 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	60 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Linearisierung (in Punkten)	3
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Display	
Display-Art	LCD

Terminal - Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	110x35 mm
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 Wägefläche (B×T)	400×300 mm
Abmessungen Wägefläche	400×300 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	400×300×110 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Plattformkonstruktion	Single-Point
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen	
PreTare-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 g

KERN IOC 60K-2M



Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten, optional mit Eichung

Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
IP-Schutz - Kompletgerät	IP65
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Plattform	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
	off
	5 min
	30 min
	15 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min
	off
	5 min
	30 min
	15 min
Tariffunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
	Ethernet (optional, factory)
	USB (optional, factory)
	WLAN (optional, factory)
	Alibi Speicher (optional, factory)
	USB-Host/Master (optional, factory)

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	UK
	US
	CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
	UK
	US
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V DC, 1000mA
Strombuchse für Netzteil	Innen Plus, Außen Minus
Batterie-/Akkuart	Pb
Batterie Betriebsdauer	100 h
Akku	6 V; 1.3 Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	26 h

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	43 h
Akku Ladezeit	3 h
Akku optional	Akku optional - intern
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch
	angeschlossen, nicht isoliert

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,01 kg; 0,02 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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	810×350×180 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	9 kg
Versandgewicht	10,2 kg
Volumengewicht	10,2 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761207219
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

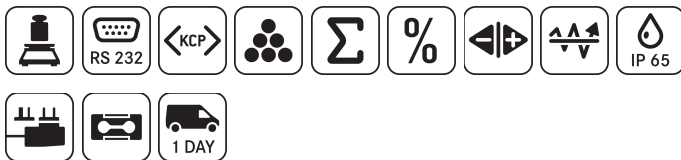
KERN IOC 60K-2M

KERN

Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten, optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

