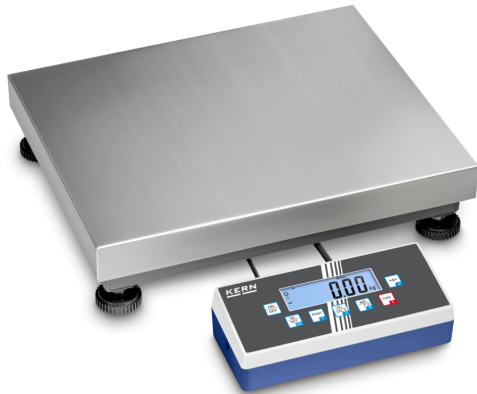


KERN IOC 60K-2LM

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)	500×400 mm
Abmessungen Wägefläche	500×400 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×120 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-2LM



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)	885×490×175 mm
--------------------------------	----------------

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

Nettogewicht ca.	12 kg
------------------	-------

Bruttogewicht ca.	14 kg
-------------------	-------

Versandgewicht	15,2 kg
----------------	---------

Volumengewicht	15,2 kg
----------------	---------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761207226
-----------------	---------------

Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
-------------------------------	----------

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration
------------------	--

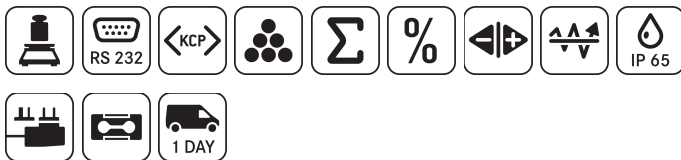
KERN IOC 60K-2LM



Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten, optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

