

KERN EOC 60K-2



Robuste und hochauflösende Plattformwaage mit praktischem Flip/Flop-Auswertegerät für optimale Bedienbarkeit



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	EOC
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	± 0,03 kg; 0,06 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]	0,05 kg; 0,1 kg
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Einheiten	kg
	g
	lb
	oz
	PCS
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Max. Kriechen (15 Minuten)	80 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	160 g
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

Bauform	
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	268×115×80 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	300×300 mm
Abmessungen Wägefläche	300×300 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	300×300×110 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Flussstahl
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativhöhe	330 mm
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen	
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	3.000
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	20 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	200 g

KERN EOC 60K-2



Robuste und hochauflösende Plattformwaage mit praktischem Flip/Flop-Auswertegerät für optimale Bedienbarkeit

Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Plattform	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
	off
	5 min
	30 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	15 min
	3 min
	off
	5 min
	30 min
	15 min

Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min
	off
	5 min
	30 min
	15 min

Tariefunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
---------------	----------------------------------

Anzahl Tasten für Bedienung	7
-----------------------------	---

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
----------------	--------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
-------------------------------	----------

Netzteil Art	Steckernetzteil
--------------	-----------------

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	UK
	CH

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100V-240V, 0.4A
---	-----------------

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12V, 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	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
---	---------

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-129
--------------------------------------	---------

Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517
--	---------

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	715×360×190 mm
--------------------------------	----------------

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

Nettogewicht ca.	7 kg
------------------	------

Bruttogewicht ca.	8 kg
-------------------	------

Versandgewicht	9,8 kg
----------------	--------

Volumengewicht	9,8 kg
----------------	--------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761192317
-----------------	---------------

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

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

