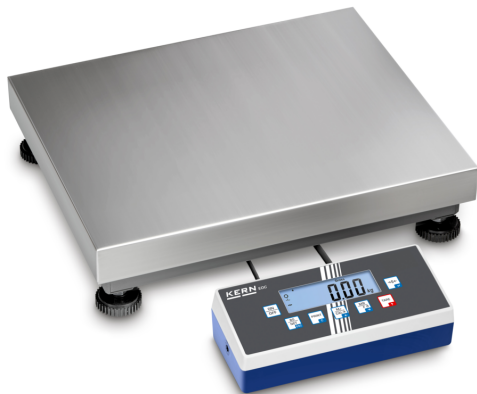


KERN EOC 100K-3L

KERN

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]	60 kg; 150 kg
Ablesbarkeit [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reproduzierbarkeit	0,002 kg; 0,005 kg
Linearität	± 0,006 kg; 0,015 kg
Auflösung	30.000, 30.000
Tarierbereich	150 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (F2)
Einschwingzeit	3 s
Linearisierung (in Punkten)	3
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,025 kg
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Einheiten	kg lb oz PCS
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Max. Kriechen (15 Minuten)	20 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	40 g
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikon-beschichtet

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 komplett montiert (B×T×H)	260×110×120 mm
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	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	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 g

KERN EOC 100K-3L

KERN

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

Tarierfunktion	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 DAkS-Kalibrierung	963-129
-------------------------------------	---------

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

Verpackung & Versand

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

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	885×490×170 mm
--------------------------------	----------------

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

Nettogewicht ca.	9 kg
------------------	------

Bruttogewicht ca.	13 kg
-------------------	-------

Versandgewicht	14,7 kg
----------------	---------

Volumengewicht	14,7 kg
----------------	---------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761192263
-----------------	---------------

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

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

