KERN **EOC 300K-2L**

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



Erstellungsdatum: 14.08.2026

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	EOC

Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	150 kg; 300 kg
Ablesbarkeit [d]	0,05 kg; 0,1 kg
Reproduzierbarkeit	0,05 kg; 0,1 kg
Linearität	± 0,15 kg; 0,3 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Tarierbereich	300 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	300 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Linearisierung (in Punkten)	3
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,25 kg; 0,5 kg
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Einheiten	kg g lb oz PCS
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
Max. Kriechen (15 Minuten)	400 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	800 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 Auswertegerät (B×T×H)	268×115×80 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	600×500 mm
Abmessungen Wägefläche	600×500 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	600×500×150 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)	3.000

KERN **EOC 300K-2L**

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

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 kg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
IP-Schutz - Komplettgerät	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 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
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100V-240V, 0.4A
Eingangspannung 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)	998×630×190 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	19 kg
Bruttogewicht ca.	26 kg
Versandgewicht	25,8 kg
Volumengewicht	23,9 kg

Produktinformationen

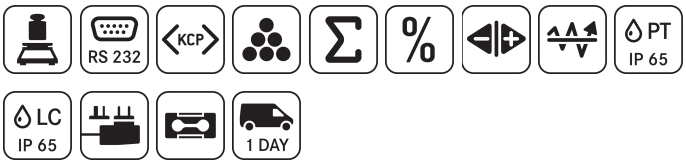
GTIN/EAN-Nummer	4045761192294
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN **EOC 300K-2L**

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

