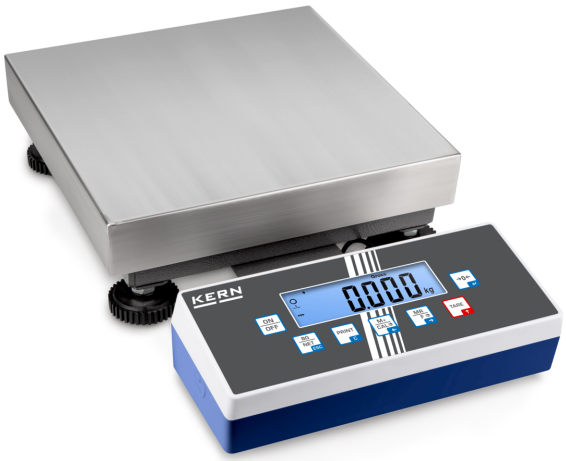
KERN **EOC 100K-3**

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



Erstellungsdatum: 02.10.2026

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
Außermittige 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
Anwärmzeit	120 min

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

IP-Schutz - Komplettgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Plattform	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Prozentbestimmung	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off 5 min

KERN **EOC 100K-3**

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

	30 min 15 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min off 5 min 30 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Anzahl Tasten für Bedienung	7
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 g
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch

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 %

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)	710×360×185 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	9,5 kg
Volumengewicht	9,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761192256
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
Garantiezeit	24 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN **EOC 100K-3**

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

Piktogramme

STANDARD

OPTION