

# KERN EFC 100K-3

**KERN**

Plattformwaage mit integriertem Akku, einer leuchtstarken LED Anzeige und einem Stativ für optimale Bedienbarkeit



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	EFC

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	150 kg
Ablesbarkeit [d]	0,01 kg
Reproduzierbarkeit	0,01 kg
Linearität	± 0,03 kg
Auflösung	15.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (F2)
	15 kg; 30 kg; 50 kg; 75 kg; 100 kg; 125 kg; 150 kg
Mögliche Justierpunkte	
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	30 min
Außenmittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	40 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	80 g
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg lb PCS
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikon-beschichtet
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

## Display

Display-Art	LED Segmente
Terminal - Display-Art	LED Segmente
Display Hinterleuchtung	nein
Display Größe	165x 64 mm
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	52 mm
Display Ziffernhöhe	52 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	252×162×57 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	500×400 mm
Abmessungen Wägefläche	500×400 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×120 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, lackiert
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativhöhe	600 mm
Stativ drehbar	✓
Stativ neigbar	✓
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Lastzellen - Anzahl	1

## Funktionen

Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 g

# KERN EFC 100K-3

**KERN**

Plattformwaage mit integriertem Akku, einer leuchtstarken LED Anzeige und einem Stativ für optimale Bedienbarkeit

## Kleinstes Teilegewicht beim

Stückzählen - unter  
Normalbedingungen

50 g

## Mögliche Referenzstückzahl(en)

free

## IP-Schutz - Anzeige

kein IP-Schutz  
manuell (einmalig und  
mehrmalig)

## Anzahl Tasten für Bedienung

7

## Schnittstelle

Schnittstellen

RS-232 serienmäßig

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung

Akku & Netzteil

Steckernetzteil Art

Steckernetzteil

Steckernetzteil / Adapter für  
Länder - im Lieferumfang

EURO

UK

Steckernetzteil / Adapter für  
Länder - Optional

EURO

UK

Eingangsspannung Netzteil / Strom  
[Max]

100-240V 50/60Hz 0.5A

Eingangsspannung Gerät / Strom  
[Max]

5V, 1A

Batterie-/Akkuart

Li-Ion

Batterie-Kapazität

4.000 mAh

Batterie-Spannung

3,7 V

Akku Betriebsdauer -  
Hinterleuchtung an

30 h

Akku Betriebsdauer -  
Hinterleuchtung aus

50 h

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)

0 °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)

940×550×210 mm

Nettogewicht

10,5 kg

Versandart

Paketdienst

Nettogewicht ca.

11 kg

Bruttogewicht ca.

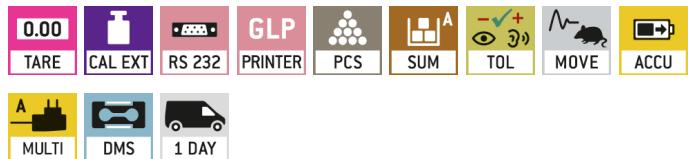
13 kg

Versandgewicht

21,7 kg

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

DAkkS

+3 DAYS