

KERN EFC 100K-3



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



Display Größe	165×64 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

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

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
Tariffunktion	manuell (einmalig & mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
IP-Schutz - Kompletgerät	IP65
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	IP65

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	n (beliebige Stückzahl)

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	10 g
Wägebereich [Max]	150 kg
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,03 kg
Reproduzierbarkeit	0,002 kg; 0,005 kg
Linearität	± 0,02 kg
Linearisierung (in Punkten)	3
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	15.000
Einheiten	kg lb PCS
Voreingestellte Einheit	kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	30 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (F2)
Wägezelle Bauart	Aluminium IP65 silikonbeschichtet

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display Art	LED Segmente
Display Ziffernhöhe	52 mm
Display Hinterleuchtung	nein

KERN EFC 100K-3



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

Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000
---------------------------------------	--------

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V 50/60 Hz 0.5 A
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V, 1 A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgeliefertes Steckernetzteil	Akku & Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK
Akku Ladezeit	3 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	30 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h
Batterie Betriebsdauer	100 h

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

Verpackung & Versand

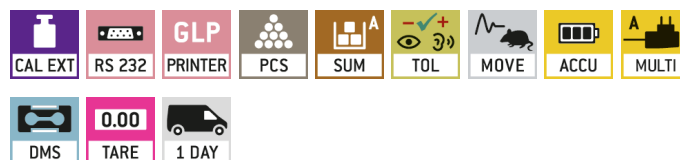
Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	985×625×185 mm
Nettogewicht ca.	11 kg
Bruttogewicht ca.	13 kg
UN-Nummer (Gefahrgut)	3481

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikelnummer für DAkS-Kalibrierung	963-129

Piktogramme

STANDARD



OPTION

