KERN **EFC 30K-3**

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]	30 kg
Ablesbarkeit [d]	0,002 kg
Reproduzierbarkeit	0,002 kg
Linearität	± 0,006 kg
Auflösung	15.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	3 kg; 6 kg; 10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	30 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,01 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	8 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	16 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)	400×300 mm
Abmessungen Wägefläche	400×300 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	400×300×124 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	1 g

KERN **EFC 30K-3**

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

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	free
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
Tarierfunktion	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
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100-240V 50/60Hz 0.5A
Eingangspannung 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

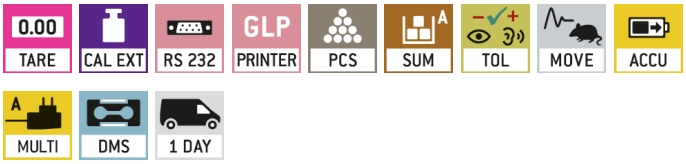
Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	800×460×230 mm
Nettogewicht	8 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	10 kg
Versandgewicht	16,9 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

