

KERN FCD 30K-2

KERN

Tischwaage mit integriertem Akku für maximale Unabhängigkeit und einem praktischen Druckeranschluss



Erstellungsdatum: 22.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Tischwaage
Produktfamilie	FCD

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	30000 g
Ablesbarkeit [d]	1 g
Reproduzierbarkeit	1 g
Linearität	± 3 g
Auflösung	30.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (M2)
Mögliche Justierpunkte	30 kg
Einschwingzeit	3 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	5 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g lb PCS % lb:oz
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 g
Voreingestellte Einheit	kg

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	weiß
Display Größe	145x25 mm
Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	340×320×110 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	230×300 mm
Abmessungen Wägefläche	230×300 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	300×230×12,5 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Zähl-Referenzgewicht einbaubar	✓
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	free
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tariefunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	2

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
----------------	--------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK

KERN FCD 30K-2

KERN

Tischwaage mit integriertem Akku für maximale Unabhängigkeit und einem praktischen Druckeranschluss

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 10,8mm
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterie-Kapazität	4.000 mAh
Batterie-Spannung	3,7 V
Batterie - Einzelgewicht	93 g
Batterie-Kapazität (Wh)	14,8 Wh
Tests nach UN 38.3 bestanden	✓
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	30 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, kein Kriechstrom ("isoliert")

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

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)	415×375×185 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,2 kg

Bruttogewicht ca.	4,0 kg
Versandgewicht	5,8 kg
Volumengewicht	5,8 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761283756
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

