KERN **FCB 30K-3DM**

Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen, optional mit Eichung

Erstellungsdatum: 03.10.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Tischwaage
Produktfamilie	FCB

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	15 kg; 30 kg
Ablesbarkeit [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Reproduzierbarkeit	0,005 kg; 0,01 kg
Linearität	± 0,005 kg; 0,01 kg
Mindestlast [Min] (eichfähig)	0,1 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Tarierbereich	30 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	10 kg; 20 kg; 30 kg
Einschwingzeit	2 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 kg; 0,01 kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Mehrteilungswaage
Einheiten	kg g gn dwt ct lb oz ffa PCS %
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikon-beschichtet
Anwärmzeit	10 min; 10 min

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	120x38mm
Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	322×267×91 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	325×270×105 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	252×225 mm
Abmessungen Wägefläche	252×225 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,4 Nm

Funktionen

IP-Schutz - Komplettgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Prozentbestimmung	✓
Standby-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	2 min 1 min 30 min

KERN **FCB 30K-3DM**

Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen, optional mit Eichung

	60 min 30 sec
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Unterflurwägung	Keine
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Alibispeicher	intern auf Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Speicher - Gesamtgröße	0,016 GB
Anzahl Tasten für Bedienung	6
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional) Ethernet (optional) Alibi Speicher Bluetooth BLE (v4.0) (optional) USB-Device (optional) KUP WLAN (optional)
kompatibel mit EasyTouch	✓

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	5,9V, 1A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 13mm
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterie Betriebsdauer	20 h
Batterie-Kapazität	210 mAh
Batterie-Spannung	3 V
Anzahl Batterie-Zellen	1
Batterie – Einzelgewicht	3,2 g
Batterie – Gesamtgewicht im Artikel	3,2 g
Batterie – Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	0,66 Wh
Batterie – Lithium-Gehalt	64 mg
Tests nach UN 38.3 bestanden	✓
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Akku Ladezeit	8 h
Akku optional	Akku optional

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-228
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	395×335×200 mm
Versandart	Paketdienst

KERN **FCB 30K-3DM**

Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen, optional mit Eichung

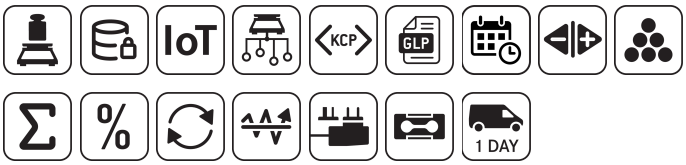
Nettogewicht ca.	4,0 kg
Bruttogewicht ca.	4,6 kg
Versandgewicht	5,3 kg
Volumengewicht	5,3 kg

Produktinformationen

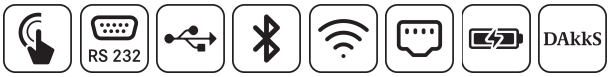
GTIN/EAN-Nummer	4045761243514
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
Garantiezeit	24 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY