KERN **FCB 8K0.1**

Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen

Erstellungsdatum: 03.10.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Tischwaage
Produktfamilie	FCB

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	8000 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,3 g
Auflösung	80.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	5 kg (F1); 2 kg (F1); 1 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 5 kg; 8 kg
Einschwingzeit	2 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g gn dwt ct lb oz ffa
	PCS %
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 g
Voreingestellte Einheit	g
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikon-beschichtet
Anwärmzeit	120 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	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)

KERN **FCB 8K0.1**

Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen

Unterflurwägung	Keine
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	80.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Anzahl Tasten für Bedienung	6
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional) Ethernet (optional) 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
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Akku Ladezeit	8 h
Akku optional	Akku optional

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °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 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
Nettogewicht ca.	3,8 kg
Bruttogewicht ca.	4,2 kg
Versandgewicht	5,3 kg
Volumengewicht	5,3 kg

Produktinformationen

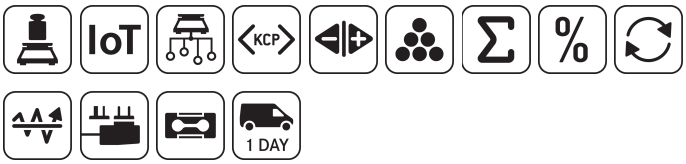
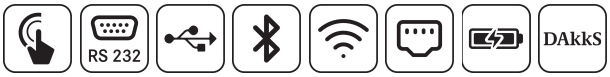
GTIN/EAN-Nummer	4045761475564
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
Garantiezeit	24 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN **FCB 8K0.1**

Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen

Piktogramme

STANDARD



OPTION