

KERN FCB 12K1

KERN

Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen



Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet

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	
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Keine
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	12.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz

Erstellungsdatum: 23.06.2026

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Tischwaage
Produktfamilie	FCB
Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	12 kg
Ablesbarkeit [d]	0,001 kg
Reproduzierbarkeit	0,001 kg
Linearität	± 0,003 kg
Auflösung	12.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	12 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	4 kg; 8 kg; 12 kg
Einschwingzeit	2 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg
	g
	gn
	dwt
	ct
	lb
	oz
	ffa
	PCS
	%
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 g

KERN FCB 12K1



Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen

IP-Schutz - Lastzelle	IP65
	2 min
	1 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	30 min
	60 min
	30 sec
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

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
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung 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

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)	395×335×200 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,0 kg
Bruttogewicht ca.	3,4 kg
Versandgewicht	5,3 kg
Volumengewicht	5,3 kg

Produktinformationen	
GTIN/EAN-Nummer	404576 1475496
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238 129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

