

KERN FCB 6K-5

Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen

KERN



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Tischwaage
Produktfamilie	FCB

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	6000 g
Ablesbarkeit [d]	0,05 g
Reproduzierbarkeit	0,05 g
Linearität	± 0,15 g
Auflösung	120.000

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
----------------------	---------------------------------

Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 4 kg; 6 kg
Einschwingzeit	2 s

Anwärmzeit	120 min
------------	---------

Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,25 g
---------------------------------------	--------

Bauart der Waage	Einbereichswaage
------------------	------------------

Einheiten	kg
	g
	gn
	dwt
	ct
	lb
	oz
	ffa
	PCS
	%

Max. Kriechen (15 Minuten)	500 mg
----------------------------	--------

Max. Kriechen (30 Minuten)	1 g
----------------------------	-----

Voreingestellte Einheit	g
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

Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Keine
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	120.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	50 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	500 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz

KERN FCB 6K-5



Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen

IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
	2 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1 min 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 DAkKS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

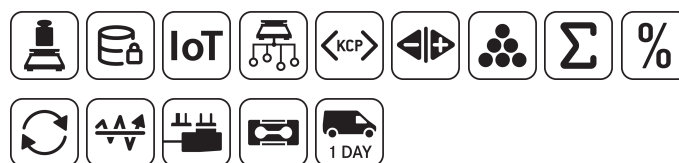
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	395×335×200 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,8 kg
Bruttogewicht ca.	4,2 kg
Versandgewicht	5,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761243545
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

