

KERN FCB 15K-3DM

Die neue FCB: Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen, optional mit Eichung



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Tischwaage
Produktfamilie	FCB

Messsystem

Bauart der Waage	Mehrteilungswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	6 kg; 15 kg
Ablesbarkeit [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reproduzierbarkeit	0,002 kg; 0,005 kg
Linearität	± 0,002 kg; 0,005 kg
Mindestgewicht [Min]	0,04 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Tarierbereich	15 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	15 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	5 kg; 10 kg; 15 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
	g
	gn
	dwt
	ozt
	ct
	lb
oz	

	ffa
	PCS
	%
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
Konformitätsbewertung möglich	✓
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	✓
Umrechnungsfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Keine
Alibispeicher	intern auf Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓

KERN FCB 15K-3DM

Die neue FCB: Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen, optional mit Eichung

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Speicher - Gesamtgröße	0,016 GB
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Tariffunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional)
	Ethernet (optional)
	Alibi Speicher
	Bluetooth BLE (v4.0) (optional)
	USB-Device (optional)
KUP	
WLAN (optional)	
EasyTouch (ET) - Kompatibilität	vollständig
EasyTouch (ET) - Verbindungsart	KUP

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	UK
	US
	CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
	UK
	US
	CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5,9V, 1A
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)	-10 °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	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,002 kg; 0,005 kg

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
Nettogewicht	3,63 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,8 kg
Bruttogewicht ca.	4,6 kg
Versandgewicht	5,3 kg

KERN FCB 15K-3DM



Die neue FCB: Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen, optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

