

# KERN FCB 12K1-2024a

# KERN

Kompakte Tischwaage für schnelle, unkomplizierte Kontrollwiegungen



Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	5 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 g

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	25 mm

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	270×323×110 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	252×228×12,5 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	253×228 mm
Fußschrauben drehbar	✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	6.000

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Tischwaage
Produktfamilie	FCB

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	12000 g
Ablesbarkeit [d]	1 g
Auflösung	12.000
Linearität	± 3 g
Reproduzierbarkeit	1 g
Tarierbereich	12000 g
Voreingestellte Einheit	g

kg  
g  
dwt  
tl (Tw)  
tl (HK)

## Einheiten

ozt  
mo  
lb  
oz  
ffa  
tol

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	12 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	4 kg; 8 kg; 12 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	30 min

# KERN FCB 12K1-2024a

# KERN

Kompakte Tischwaage für schnelle, unkomplizierte Kontrollwiegungen

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Akku optional	Akku optional
Akku Ladezeit	10 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	5 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	10 h
Batterie	9 V Block
Batterie-/Akkuart	NiMH
Batterieanschluss	9V Block
Batterie Betriebsdauer	12 h

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	340×405×185 mm
Nettogewicht	2,7 kg
Versandart	Paketservice
Nettogewicht ca.	2,8 kg
Bruttogewicht ca.	3,4 kg
Versandgewicht	5,1 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

