

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN FCB 12K1-2024a

Datum: 06.03.2025

DEUTSCH



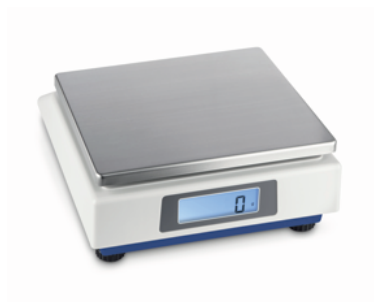
Tischwaage mit Zweitanzeige an der Waagenrückseite

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Praktische Zweitanzeige an der Waagenrückseite
- Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb/Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand etc.)
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	FCB 12K1-2024a
Modell-Reihe	FCB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Food-Waagen
Produktgruppe	Tischwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 120264 1
Vorgängermodell	FCB 12K1-2017a
Nachfolgemodell	FCB 12K1

Zolltarifnummer 84238129

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	12000 g
Ablesbarkeit	1 g

Technische Daten - Konstruktion

Material-Wägeplatte	Edelstahl
Drehbare Schraubenfüße	yes
Wägefläche (d)	253×228 mm
Abmessungen der Wägeplatte (B×T)	253×228 mm

Material Gehäuse	Kunststoff
------------------	------------

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	25 mm
-------------------	-------

Technische Daten - Spannungsversorgung

Batterie	9 V Block
Betriebszeit	12 h
Netzadapter/Adapter enthalten	CH;EURO;UK;US
Aufladezeit	10 h
Eingangsspannung	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus)	10 h
Wiederaufladbare Batterie	Akku optional

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 3 g
Ablesbarkeit	1 g
Empfohlenes Justiergewicht	12 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	1 g
Wägeeinheiten	dwt;ffa;g;kg;lb;mo;oz;ozt;tl (HK);tl (Tw);tol
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
---------------------------	------

Maximale Betriebstemperatur	35 °C
-----------------------------	-------

Minimale Umgebungstemperatur	5 °C
------------------------------	------

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	340×405×185 mm
Bruttogewicht	3,4 kg
Nettogewicht	2,8 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	1167 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	22 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	384 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	74 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zählraten

Auflösung der Zählung	6000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	2 g
Minimales Stückgewicht	20 g

Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach 2014/31/EU	yes
-------------------------------	-----

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung 963-128

FUNKTIONEN

Standard



Option



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
FCB-A01	Akkubetrieb intern KERN FCB-A01
911-013	Matrix-Nadeldrucker KERN 911-013
YKN-01	Matrix-Nadeldrucker KERN YKN-01
FCF-A01	Arbeitsschutzhaube KERN FCF-A01
FCF-A01S05	Arbeitsschutzhaube KERN FCF-A01S05
AFH 13	Konverter KERN AFH 13
572-926	Schnittstellenkabel 572-926

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
963-128	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-128
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-014
961-248	Justage auf Aufstellungsort 961-248
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
FCB-A01	Akkubetrieb intern KERN FCB-A01
FCF-A01	Arbeitsschutzhaube KERN FCF-A01
RFCB-6001	Wägeplatte KERN RFCB-6001

Modell	Beschreibung
RPCB-5002	Anschlusskabel RPCB-5002 KERN RPCB-5002
RFCF-8002	Batteriefachdeckel RFCF-8002
R440-000-13-001	DC-Buchse R440-000-13-001
RFCBA-3001	LCD Bildschirm RFCBA-3001
RFCEA-6001	Wägeplatte KERN RFCEA-6001
RFCBA-4001	Tastaturfolie KERN RFCBA-4001
RFCB-8014	Batteriefachdeckel KERN RFCB-8014
RTPCB-8001	Stellfuß KERN RTPCB-8001
YKA-03N	Steckernetzteil KERN YKA-03N

ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Wägekapazität	Ablesbarkeit
FCB 8K0.1-2024a	8000 g	0,1 g
FCB 12K1-2024a	12000 g	1 g