

BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN FCB 12K1

Data: 18.04.2025

ITALIANO



Il nuovo FCB: Bilancia di controllo e porzionatura con tre interfacce

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
Email : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scansiona qui per maggiori
informazioni

VETRINA DEI PRODOTTI



DESCRIZIONE

- Filosofia operativa KERN uniforme e conveniente, coerente tra i prodotti per quanto riguarda il design, la struttura del menu, le funzioni chiave, la connessione e il protocollo dell'interfaccia
- Dimensioni compatte adatte agli spazi ristretti
- Industria 4.0: Grazie alla porta universale KERN (KUP) è possibile scambiare dati e comandi tramite un'interfaccia, collegabile all'alloggiamento, oppure tramite l'Extension Box KUP tramite tre interfacce in parallelo. Le seguenti interfacce sono disponibili opzionalmente: RS-232, USB, Ethernet, WiFi, Bluetooth
- Interrogazione e controllo remoto della bilancia tramite computer o sistemi CRM/ERP grazie al protocollo di comunicazione KERN
- Massima mobilità: grazie all'alimentazione a batteria/funzionamento ad accumulatore (opzionale), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi
- Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): inserimento di due valori limite superiori e inferiori con i quattro tasti a freccia. Un segnale acustico ed ottico facilita il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento
- Sommare dei pesi
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	FCB 12K1
Modello-Serie	FCB

Assortimento	KERN
Tipologia di prodotto	Bilance per alimenti
Gruppo di prodotti	Bilance da banco
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	4045761475496

Modello precedente FCB 12K1-2017a; FCB 12K1-2024a

Numero di tariffa doganale 84238129

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura 12 kg

Leggibilità 0,001 kg

Dati tecnici - Costruzione

Piastra di pesatura del materiale acciaio inox

Livella a bolla d'aria yes

Piedi a vite girevoli yes

Superficie di pesata (d) 252×225 mm

Dimensioni del piatto di pesata (L×P) 252×225 mm

Dimensioni completamente assemblate (L×P×H) 325×270×105 mm

Involucro del materiale plastica

Indicatore di protezione IP nessuna protezione IP

Cella di carico con protezione IP IP65

Dati tecnici - Display

Altezza del display 25 mm

Dati tecnici - Alimentazione

Tempo di funzionamento 20 h

Adattatore di rete/adattatore incluso CH;EURO;UK;US

Tempo di ricarica 8 h

Tensione di ingresso 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz

Tempo di funzionamento (retroilluminazione spenta) 48 h

Batteria ricaricabile Accu opzionale

Dati tecnici - Sistema di misura

Metodo di calibrazione Aggiustamenti con peso esterno

Linearità ± 0,003 kg

Leggibilità 0,001 kg

Peso di regolazione consigliato 12 kg (M1)

Ripetibilità 0,001 kg

Unità di pesata %;ct;dwt;ffa;g;gn;kg;lb;oz; PCS

Sistema di pesatura Estensimetro

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Umidità massima 80 %

Temperatura massima di esercizio 40 °C

Temperatura ambiente minima 0 °C

Umidità minima 0 %

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H) 395×335×200 mm

Peso lordo 3,4 kg

Peso netto 3 kg

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	1167 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	22 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	384 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma	74 g
Tempo di consegna	1 d

Option



Dati tecnici - Dati di conteggio

Risoluzione del conteggio	12000
Peso minimo del pezzo al conteggio (Laboratorio)	1 g
Peso minimo del pezzo	10 g

Dati tecnici - Verifica

Approvazione della verifica conforme alla norma 2014/31/UE	yes
--	-----

Servizi opzionali

Calibrazione DAKkS	963-128
--------------------	---------

FUNZIONI

Standard



ACCESSORI

Modello	Descrizione
YKN-01	Stampante ad aghi KERN YKN-01
YKA-27	Alimentatore di rete KERN YKA-27
KUP-05	Adattatore KERN KUP-05
YKC-01	Stampante termica KERN YKC-01
911-013	Stampante ad aghi KERN 911-013
YBA-A14	Copertina rigida di protezione KERN YBA-A14
YBA-A14S05	Copertina rigida di protezione KERN YBA-A14S05
YKG-01	Stampante a matrice di punti KERN YKG-01
KUP-04	Adattatore KERN KUP-04
KUP-06	Adattatore KERN KUP-06
KUP-13	Cavo di collegamento KERN KUP-13
CFS-A03	Lampada luminosa KERN CFS-A03
YKH-01	Stampante KERN YKH-01
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05
YKR-01	Funzionamento a batteria interno KERN YKR-01
KUP-01	Adattatore KERN KUP-01
KUP-03	Adattatore KERN KUP-03
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-248	Regolazione in luogo di installazione 961-248
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
963-128	Calibrazione DAkkS 963-128
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-014

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
RTFCB-4004	Lamina della tastiera KERN RTFCB-4004

Modello	Descrizione
YKA-27	Alimentatore di rete KERN YKA-27
RTPCB-8001	Piede regolabile KERN RTPCB-8001
RFCB-6001	Piastra di pesatura KERN RFCB-6001
R440-000-13-001	Presca DC R440-000-13-001
RTPCB-8003	Tapa del compartimento de las pilas KERN RTPCB-8003

SOFTWARE

Modello	Descrizione
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL
SET-17	KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-01	KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-21	KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-04	KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-16	KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-14	KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-28	KERN EasyTouch SET-28 Customization Service
SET-35	KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-18	KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-46	KERN EasyTouch TSET-46-A Backup Scheduler
SET-51	KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs

Modello	Descrizione
SET-411	KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Capacità di pesatura	Leggibilità	Valore di verifica (e)	Carico minimo (Min)
FCB 8K0.1	8000 g	0,1 g	-	-
FCB 12K1	12 kg	0,001 kg	-	-
FCB 30K1	30 kg	0,001 kg	-	-
FCB 12K-4	12 kg	0,0001 kg	-	-
FCB 6K-5	6000 g	0,05 g	-	-
FCB 30K-4	30 kg	0,0002 kg	-	-
FCB 6K-3DM	3000 g; 6000 g	1 g; 2 g	1 g; 2 g	20 g
FCB 15K-3DM	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	0,002 kg; 0,005 kg	0,04 kg
FCB 30K-3DM	15 kg; 30 kg	0,005 kg; 0,01 kg	0,005 kg; 0,01 kg	0,1 kg
FCB 12K1-2024a	12000 g	1 g	-	-