

BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN FCB 15K-3DM

Data: 18.04.2025

ITALIANO



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

CONTACT

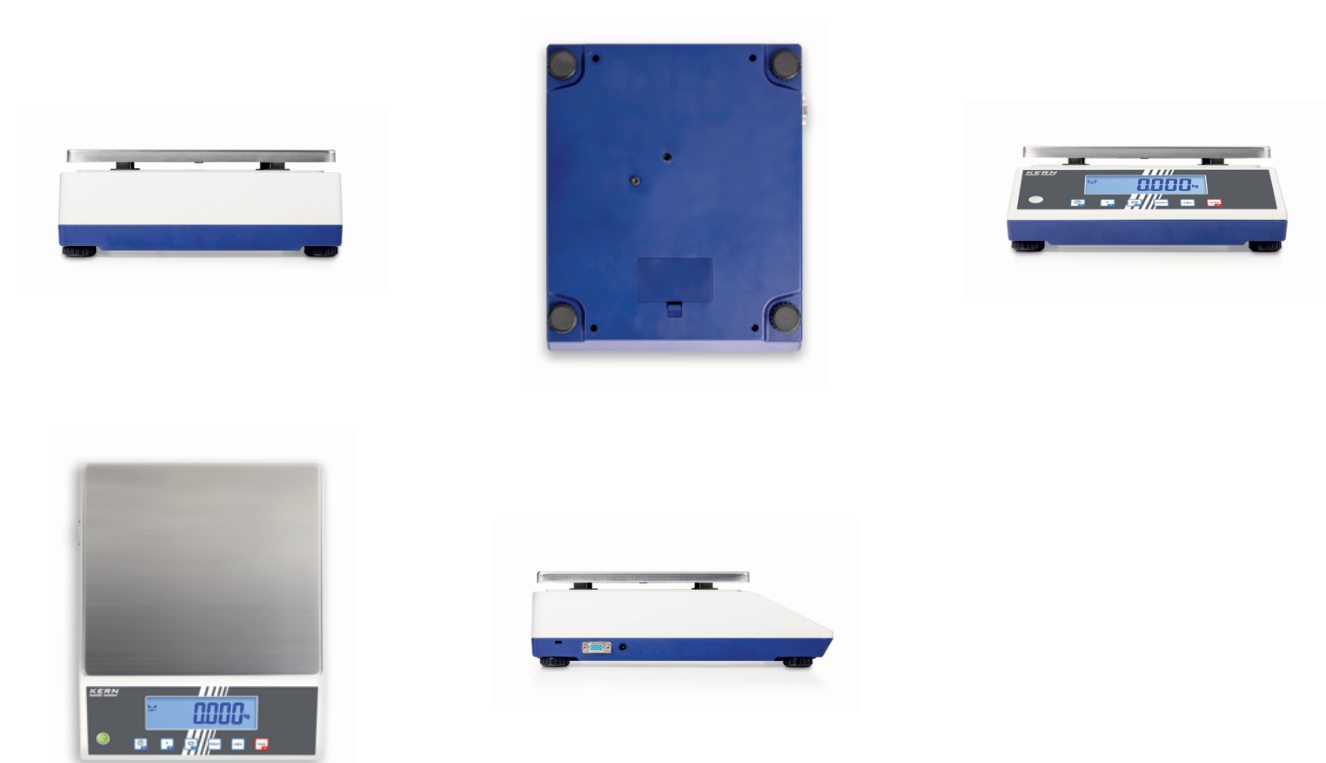
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



ITALIANO

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 15K-3DM
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)	404576 124352 1
Modello precedente	GAB 15K2DNM
Numero di tariffa doganale	84238 129

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura	6 kg; 15 kg
Leggibilità	0,002 kg; 0,005 kg
Valore di verifica (e)	0,002 kg; 0,005 kg
Carico minimo (Min)	0,04 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	± 0,002 kg; 0,005 kg
Leggibilità	0,002 kg; 0,005 kg
Peso di regolazione consigliato	15 kg (F2)
Ripetibilità	0,002 kg; 0,005 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	-10 °C
Umidità minima	0 %

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	395×335×200 mm
Peso lordo	4,6 kg
Peso netto	3,8 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	426 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	426 g
Tempo di consegna	1 d

Dati tecnici - Dati di conteggio

Risoluzione del conteggio	30000
Peso minimo del pezzo al conteggio (Laboratorio)	500 mg
Peso minimo del pezzo	5 g

Dati tecnici - Verifica

Valore di verifica E	0,002 kg; 0,005 kg
Carico minimo Min	0,04 kg

Approvazione della verifica conforme alla norma 2014/31/UE

yes

Possibilità di verifica da parte di KERN

yes

Classe di verifica

III

Servizi opzionali

Calibrazione DAkkS

963-128

Verifica

965-228

FUNZIONI

Standard



Option



Factory



ACCESSORI

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

SERVIZI

Modello	Descrizione
965-228	Omologazione / Valutazione della conformità secondo NAWI (2014/31/UE) KERN 965-228
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-014
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
963-128	Calibrazione DAkkS 963-128
961-248	Regolazione in luogo di installazione 961-248

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
RFCB-6001	Piastra di pesatura KERN RFCB-6001

Modello	Descrizione
YKA-27	Alimentatore di rete KERN YKA-27
RTPCB-8001	Piede regolabile KERN RTPCB-8001
RTPCB-8003	Tapa del compartimento de las pilas KERN RTPCB-8003
RTFCB-4007	Lamina della tastiera KERN RTFCB-4007

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
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	-	-