

Brochure del prodotto

05.09.2026

KERN IFC 30K5DM-PREPACK

La soluzione completa per i processi di confezionamento, opzionalmente con omologazione

ITALIANO



Software EasyTouch

SET-17
PrePack

CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

CARATTERISTICHE

- La IoT-Line bilancia a piattaforma KERN IFC e EasyTouch PrePack rappresentano insieme la soluzione perfetta per i processi di confezionamento. Le norme di legge consentono di controllare solo campioni casuali invece di effettuare un controllo del peso al 100 % per gli alimenti confezionati a macchina. A tal fine sono necessari una bilancia precisa e calcoli statistici complessi. Questa soluzione completa per i processi di confezionamento coniuga entrambi i requisiti in un'unica applicazione di facile utilizzo
- EasyTouch SET-17 PrePack può essere utilizzato per tutti i tipi di ispezione di articoli confezionati. Dopo ogni controllo, il software indica chiaramente se il risultato è "OK" o "Non OK". Esso consente inoltre di regolare la quantità di riempimento o imbottigliamento, per ridurre al minimo le perdite da riempimento eccessivo
- In alternativa ai controlli a campione, il software consente anche di controllare al 100% tutti i prodotti confezionati o imbottigliati, compresa l'etichettatura del prezzo individuale. EasyTouch offre una performante funzione di stampa etichette che funziona in modo completamente automatico in background durante le operazioni di produzione
- Il pacchetto comprende:
 - IoT-Line bilancia a piattaforma KERN IFC
 - Software EasyTouch SET-01 Base
 - Software EasyTouch SET-17 PrePack
 - Adattatore di interfaccia USB KERN KUP-03
 - Moduli Memory (memoria Alibi) KERN YMM-04

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Industria alimentare
- Logistica e imballaggio
- Produzione

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



Factory



ACCESSORI

Modello	Descrizione
BFS-A07	Stativo BFS-A07 , Altezza stativo ca. 1040 mm
CFS-A03	Lampada luminosa KERN CFS-A03
IFB-A01	Stativo IFB-A01 , Altezza stativo ca. 330 mm

Modello	Descrizione
IFB-A02	Stativo IFB-A02 , Altezza stativo ca. 600 mm
KUP-01	Interfaccia RS-232 KUP-01
KUP-03	Interfaccia USB-Device KUP-03-2026e
KUP-04	Interfaccia Ethernet KUP-04
KUP-05	Interfaccia WiFi KUP-05
KUP-06	Interfaccia Bluetooth BLE KUP-06
KUP-08	Interfaccia dati modulo analogico KUP-08
KUP-13	Scatola di estensione KUP-13
YBA-A18	Copertina rigida di protezione YBA-A18
YBA-A18S05	Copertina rigida di protezione YBA-A18S05, dotazione 5 pezzi
YGR-01	Spina di messa a terra ESD incl. cavo di messa a terra YGR-01
YKA-27	Alimentatore di rete YKA-27 (5,9V, 1A 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz EURO, UK, US, CH)
YKC-01	Stampante termica YKC-01
YKG-01	Stampante a matrice di punti YKG-01
YKH-01	Stampante termica YKH-01
YKR-01	Batteria YKR-01
YKT-01	Stampante ad aghi YKT-01
YRO-01	Trasportatore a rulli YRO-01

SOFTWARE

Modello	Descrizione
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)
SET-01	Software KERN EasyTouch SET-01-2025a Base
SET-04	Software KERN EasyTouch SET-04-2025a Density
SET-04	Software KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	Software KERN EasyTouch SET-05-2025a Dynamic
SET-05	Software KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	Software KERN EasyTouch SET-06-2025a Classification

Modello	Descrizione
SET-06	Software KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	Software KERN EasyTouch SET-07-2025a Variable
SET-07	Software KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	Software KERN EasyTouch SET-08-2025a Take-out
SET-08	Software KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	Software KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	Software KERN EasyTouch SET-11-2025a Safety
SET-11	Software KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-14	Software KERN EasyTouch SET-14-2025a Individual Print
SET-14	Software KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-16	Software KERN EasyTouch SET-16-2025a Batch and Statistics
SET-16	Software KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-17	Software KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-18	Software KERN EasyTouch SET-18-2025a Container Master
SET-18	Software KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-21	Software KERN EasyTouch SET-21-2025a Formulation
SET-21	Software KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	Software KERN EasyTouch SET-22-2025a Difference
SET-22	Software KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	Software KERN EasyTouch SET-31-2025a Tolerance
SET-31	Software KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	Software KERN EasyTouch SET-32-2025a Count
SET-32	Software KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	Software KERN EasyTouch SET-33-2025a Target Count
SET-33	Software KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-35	Software KERN EasyTouch SET-35-2025a Assembly Count
SET-35	Software KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-37	Software KERN EasyTouch SET-37-2025a Export Manager
SET-37	Software KERN EasyTouch SET-37 Export Manager
SET-39	Software KERN EasyTouch SET-39 Data Interface
SET-40	Software KERN EasyTouch SET-40 Protect

Modello	Descrizione
SET-46	Software KERN EasyTouch SET-46-2025a Backup Scheduler
SET-46	Software KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	Software KERN EasyTouch SET-51-2025a Audit Logs
SET-51	Software KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-52	Software KERN EasyTouch SET-52-2025a Inventory
SET-52	Software KERN EasyTouch SET-52 Inventory
SET-261	Software KERN EasyTouch SET-261 Audio Management
SET-311	Software KERN EasyTouch SET-311-2025a Quick Key
SET-311	Software KERN EasyTouch SET-311 Quick Key
SET-411	Software KERN EasyTouch SET-411-2025a Hotkeys
SET-411	Software KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-248	Regolazione in luogo di installazione 961-248 (Non in combinazione con omologazione)
963-128	Certificato di calibrazione DAkkS 963-128
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-112	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-112

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno
	EasyTouch: Adatto per la connessione, trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet
	Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di misurazione, conformemente alla norma 2014/31/UE
	KERN Universal Port (KUP): consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WiFi, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione
	Interfaccia dati USB: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
	KERN Communication Protocol (KCP): un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali
	Protocollo GLP/ISO: lo strumento di misura genera una stampa conforme alle norme GLP
	Valore e ora: lo strumento di misura indica il valore, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata
	Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa
	Funzione di somma: è possibile sommare i valori di peso dei prodotti pesati e stamparne il totale
	Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche
	Determinazione percentuale: determinazione della deviazione in % dal valore nominale (100 %)
	Misurazione con intervallo di tolleranza (funzione di Checkweighing): valori limite superiore e inferiore programmabili, ad es. per lo smistamento, il porzionamento o la misurazione di rivestimenti o spessori dei materiali. Il processo è supportato da un segnale acustico e/o ottico
	Funzione Hold: In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati
	Cella di carico: Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65
	Alimentatore di rete universale: Con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per EU, CH, GB o EU, CH, GB, US o EU, CH, GB, US, AUS
	Principio di pesatura Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo deformatibile elastico
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche per il trasferimento dei dati su lunghe distanze. Possibilità di rete con topologia bus
	Interfaccia dati Bluetooth: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
	Interfaccia dati WiFi: per trasferimento di dati a stampanti, PC o altre periferiche



Interfaccia analogica: per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura



Interfaccia di rete: Per il collegamento del strumento di misura a una rete Ethernet



Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile



Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi



Valutazione della conformità: la durata della valutazione della conformità è di 3 giorni lavorativi