

Bilance da tavolo in acciaio inox KERN FOB-S · FOB-NS



FOB-S



FOB-NS

Bilancia da tavolo in acciaio inox compatta per pesare, controllare e porzionare in spazi ridottissimi

Caratteristiche

- Involucro e piatto di pesata in acciaio inox. Grazie a superfici lisce facile da pulire
- Massima mobilità: grazie all'alimentatore a batteria, alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi (cucina, punto vendita, laboratorio alimentare ecc.)
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma
- Protezione antipolvere ed antispruzzo IP65 (solo con funzionamento a batteria)
- L'ausilio per il vostro sistema di qualità conforme alle prescrizioni HACCP
- Struttura estremamente piatta
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Accessori

- Adattatore di rete esterno, KERN YKA-46

FOB-S

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN FOB-A12S05

FOB-NS

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN FOB-A11S05

DI SERIE



FOB-NS

SU RICHIESTA



KERN	FOB 500-1S	FOB 5K 1S	FOB 0.5K-4NS	FOB 5K-3NS
Portata [Max] g	500	5000	500	5000
Divisione [d] g	0,1	1	0,1	1
Display senza retroilluminazione, altezza cifre	LCD, 20 mm		LCD, 20 mm	
Dimensioni piatto di pesata L×P mm	125×155		120×150	
Dimensioni totali L×P×A	155×175×40 mm		150×170×40 mm	
Batterie incluso nella fornitura	Blocco di 9 V		Blocco di 9 V	
Autonomia fino a	20 h		20 h	
Peso netto	0,70 kg		0,80 kg	
Temperatura ambiente ammessa	10 °C – 40 °C		10 °C – 35 °C 10 °C – 40 °C	
Prezzo, IVA escl., franco stab., €				
Su richiesta Certificato DAKKS	963-127		963-127	

CAL INT **Aggiustamento interno**
Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore

CAL EXT **Programma di calibrazione CAL**
Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno

ET **EasyTouch**
Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet

MEMORY **Memoria**
Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.

ALIBI **Memoria Alibi (o fiscale)**
Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE

KUP **KERN Universal Port (KUP)**
consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione

RS 232 **Interfaccia dati RS-232**
Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete

RS 485 **Interfaccia dati RS-485**
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Adatto per la trasmissione di dati su distanze più lunghe. Possibile rete in topologia a bus

USB **Interfaccia dati USB**
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche

BT **Interfaccia dati Bluetooth***
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

WIFI **Interfaccia dati WIFI**
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

SWITCH **Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)**
Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.

D/A ANALOG **Interfaccia analogica**
per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura

DUAL **Interfaccia seconda bilancia**
Per il collegamento di una seconda bilancia

LAN **Interfaccia di rete**
Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet

KCP PROTOCOL **KERN Communication Protocol (KCP)**
è 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

GLP INTERN **Protocollo GLP/ISO interno**
La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata

GLP PRINTER **Protocollo GLP/ISO printer**
Con data e ora. Solo con stampanti KERN

PCS **Conteggio pezzi**
Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa

RECIPE A **Miscela livello A**
I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato

RECIPE B **Miscela livello B**
Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display

SUM A **Livello somma A**
È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale

% PERCENT **Determinazione percentuale**
Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)

UNIT **Unità di misura**
commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet

TOL **Pesata con approssimazione (Checkweighing)**
Valore limite superiore ed inferiore programmabile, per esempio per assortimento e porzionatura. Il processo è supportato da un segnale acustico oppure ottico, si veda il rispettivo modello

MOVE **Funzione Hold**
(Pesata di animali vivi)
In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata

IP **Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx**
Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario

UNDER **Pesata sottobilancia**
Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia

BATT **Funzionamento a pile**
Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio

ACCU **Funzionamento ad accumulatore**
Batteria ricaricabile

MULTI A **Alimentatore di rete universale**
con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per
A) UE, CH, GB
B) UE, CH, GB, US
C) UE, CH, GB, US, AUS

230 V **Alimentatore di rete**
230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS

230 V **Alimentazione interna**
Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS

DMS **Principio di pesatura Estensimetro**
Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico

T-FORK **Principio di pesatura Diapason**
Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso

FORCE **Principio di pesatura Compensazione di forza elettromagnetica**
Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione

SC TECH **Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell**
Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima

M +3 DAYS **Valutazione della conformità**
Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma

DAkkS +3 DAYS **Calibrazione DAkkS (DKD)**
Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma

ISO +4 DAYS **Calibrazione di fabbrica (ISO)**
Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma

1 DAY **Invio di pacchi tramite corriere**
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

2 DAYS **Invio di pallet tramite spedizione**
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

* Il marchio ed i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di tali marchi da parte di KERN & Sohn GmbH avviene sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.