

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





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

	KERN FOB-S	KERN FOB-NS	
Caratteris- tiche	 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 L'ausilio per il vostro sistema di qualità conforme alle prescrizioni HACCP Struttura estremamente piatta Copertura rigida di protezione incl. nella fornitura 		
		Protezione antipolvere ed antispruzzo IP65 (solo con funzionamento a batteria)	
Dati tecnici	Grande display LCD, altezza cifre 20 mm Temperatura ambiente ammessa 10 °C/40 °C		
	 Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, L×P 125×155 mm Dimensioni bilancia L×P×A 175×155×40 mm Pronta all'uso: batterie comprese, blocco di 9 V, autonomia fino a 20 h Peso netto ca. 0,70 kg 	Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, L×P 150×120 mm Dimensioni bilancia L×P×A 170×150×40 mm Pronta all'uso: batterie comprese, blocco di 9 V, autonomia fino a 24 h Peso netto 0,80 kg	
Accessori	Copertina rigida di protezione, fornitura 5 pezzi, KERN FOB-A11S05	Copertina rigida di protezione, fornitura 5 pezzi, KERN FOB-A12S05	
	Adattatore di rete esterno, KERN FOB-A09		















Modello	Portata	Divisione	Piatto di pesata L×P	Su richiesta Certificato DAkkS		
	[Max]	[d]		DAkkS		
KERN	kg	g	mm	KERN		
FOB 500-1S	0,5	0,1	155×125	963-127		
FOB 5K1S	5	1	155×125	963-127		
FOB 0.5K-4NS	0,5	0,1	150×120	963-127		
FOB 5K-3NS	5	1	150×120	963-127		

KERN BILANCE & SERVIZIO DI CONTROLLO 2022



Pittogrammi



Aggiustamento interno:

Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.



Programma di calibrazione CAL:

Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.



Easy Touch:

Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet.



Memoria:

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



Memoria Alibi (o fiscale):

Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.



Interfaccia dati RS-232:

Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete



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



Interfaccia dati USB:

Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche



Interfaccia dati Bluetooth*:

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



Interfaccia dati WiFi:

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



Uscite comando

(accoppiatore ottico, Digital I/O): Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.



Interfaccia analogica:

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



Interfaccia seconda bilancia:

La precisione è il nostro lavoro

corretta calibrazione delle bilance.

pesi di calibrazione e dinamometri.

Per il collegamento di una seconda bilancia



Interfaccia di rete:

Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet



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 indus-triali e in altri sistemi digitali.



Protocollo GLP/ISO:

La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata



Protocollo GLP/ISO:

Con data e ora. Solo con stampanti KERN



Conteggio pezzi:

Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa



Miscela livello A:

I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato



Miscela livello B:

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



Livello somma A:

È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale



Determinazione percentuale:

Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)



Unità di misura:

commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet



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



Funzione Hold:

(Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio



Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:

Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.

*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



Pesata sottobilancia:

Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia



Funzionamento a pile:

Predisposta per II funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio



Funzionamento ad accumulatore:

Batteria ricaricabile



Alimentatore di rete universale:

con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS



Alimentatore:

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



Alimentazione interna:

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



Principio di pesatura: Estensimetro:

Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico



Principio di pesatura: Diapason:

Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso



Principio di pesatura: Compensazione di forza elettromagnetica:

Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione



Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell:

Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima



Omologazione:

Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma



Calibrazione DAkkS (DKD):

Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma



Calibrazione di fabbrica (ISO):

Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma



Invio di pacchi tramite corriere:

Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni



Invio di pallet tramite spedizione:

Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

Il vostro rivenditore KERN:

Prestazione dei servizi:

- Calibrazione DAkkS di bilance con portata massima fino a 50 t
- · Calibrazione DAkkS dei singoli pesi da1 mg fino 2500 kg compresi
- Determinazione di volume e misurazione suscettività (proprietà magnetiche) per pesi · Gestione dei mezzi di prova supportata da banca dati e servizio memoria

A garanzia dell'elevata precisione delle bilance, KERN offre il peso di calibrazione idoneo alla bilancia in uso in tutte le classi limite di errore OIML E1-M3 con valori di peso da 1 mg - 2500 kg. Insieme con un certificato DAkkS il miglior presupposto per una

Il laboratorio di calibrazione DAkkS della KERN per pesi e bilance elettroniche oggi è uno dei laboratori di calibrazione DAkkS più moderni e attrezzati per bilance, pesi di calibrazione e dinamometri in Europa. Grazie all'elevato livello d'automazione siamo in grado di eseguire, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, calibrazioni DAkkS di bilance,

- · Calibrazione di dinamometri
- · Certificati di calibrazione nelle lingue DE, EN, FR, IT, ES, NL, PL
- · Valutazioni della conformità e riomologazione di bilance e pesi