

Bilancia a piattaforma in acciaio inossidabile KERN SFB-H · SFB



Bilancia a piattaforma in acciaio inox con protezione IP65, e piattaforma XL anche con certificazione di approvazione [M]

Caratteristiche

- Idonea per l'impiego industriale gravoso
- **1** Piattaforma: interamente in acciaio inox, cella di carico in Acciaio inox rivestita in silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67
- **2** Apparecchio indicatore: Acciaio inossidabile, protezione antipolvere ed antispruzzo IP65, (solo con funzionamento ad accumulatore)
- **3** SFB-H: Stativo, di serie, per modelli con dimensioni piatto di pesata 300×240 mm: Altezza stativo ca. 200 mm 400×300 mm: Altezza stativo ca. 400 mm

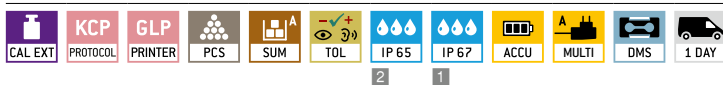
Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 266×165×96 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 3 m
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Interfaccia dati RS-232, cavo d'interfaccia compreso, ca. 1,5 m, non montabile successivamente, KERN KFN-A01
- Stativo avvitabile sulla piattaforma, altezza stativo ca. 600 mm, KERN SFB-A01
- **4** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 800 mm, KERN BFS-A07
- Interfaccia dati Bluetooth per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non possibile in abbinamento all'interfaccia dati RS-232 o all'omologazione, KERN KFB-A03
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

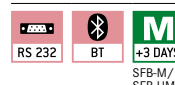
DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata L×P	Su richiesta			
							Omologazione		Certificato DAkkS	
							M	KERN	DAkkS	KERN
SFB 50K-3XL	50	5	-	-	14	500×400	-	-	963-128	
SFB 100K-2XL	100	10	-	-	24	650×500	-	-	963-129	
con display alto										
SFB 10K1HIP	10	1	-	-	8	300×240	-	-	963-128	
SFB 20K2HIP	20	2	-	-	8	300×240	-	-	963-128	
SFB 50K5HIP	50	5	-	-	8	300×240	-	-	963-128	
SFB 50K5LHIP	50	5	-	-	10	400×300	-	-	963-128	
SFB 100K10HIP	100	10	-	-	10	400×300	-	-	963-129	
Nota: Per impiego con obbligo di omologazione si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia; non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Per l'omologazione necessitiamo l'indirizzo completo del luogo di utilizzo.										
SFB 60K-2XLM	60	20	20	400	14	500×400	965-229	-	963-129	
SFB 100K-2LM	150	50	50	1000	14	500×400	965-229	-	963-129	
SFB 100K-2XLM	150	50	50	1000	24	650×500	965-229	-	963-129	
con display alto										
SFB 15K5HIPM	15	5	5	100	8	300×240	965-228	-	963-128	
SFB 30K10HIPM	30	10	10	200	8	300×240	965-228	-	963-128	
SFB 60K20LHIPM	60	20	20	400	10	400×300	965-229	-	963-129	
SFB 100K-2HM	150	50	50	1000	10	400×300	965-229	-	963-129	

Pittogrammi

Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	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.	Pesata sottobilancia: Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia
Programma di calibrazione CAL: Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.	Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata	Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio
Easy Touch: Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet.	Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti KERN	Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
Memoria: Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti KERN	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
Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.	Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa	Alimentatore: 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS
Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	Miscela livello A: I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato	Alimentazione interna: Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS
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	Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display	Principio di pesatura: Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
Interfaccia dati USB: Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche	Livello somma A: È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale	Principio di pesatura: Diapason: Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso
Interfaccia dati Bluetooth*: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	Determinazione percentuale: Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)	Principio di pesatura: Compensazione di forza elettromagnetica: Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione
Interfaccia dati WiFi: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	Unità di misura: commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet	Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell: Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima
Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	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	Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma
Interfaccia analogica: per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura	Funzione Hold: (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata	Calibrazione DAKKS (DKD): Il tempo di approntamento della calibrazione DAKKS è specificato nel pittogramma
Interfaccia seconda bilancia: Per il collegamento di una seconda bilancia	Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.	Calibrazione di fabbrica (ISO): Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma
Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet		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 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.

La precisione è il nostro lavoro

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 corretta calibrazione delle bilance.

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, pesi di calibrazione e dinamometri.

Prestazione dei servizi:

- Calibrazione DAKKS di bilance con portata massima fino a 50 t
- Calibrazione DAKKS dei singoli pesi da 1 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
- Calibrazione di dinamometri
- Certificati di calibrazione nelle lingue DE, EN, FR, IT, ES, NL, PL
- Valutazioni della conformità e riomologazione di bilance e pesi

Il vostro rivenditore KERN:

Distribuito da: GEASS Srl
via Ambrosini 8/2 10151 Torino
Tel. 011 22.91.578 - info@geass.com