

Bilancia a piattaforma in acciaio inossidabile KERN SXS



Bilancia a piattaforma in acciaio inox di alta qualità con apparecchio indicatore IP68 in acciaio inox – ora anche disponibile in alta risoluzione con visualizzazione più precisa



Conteggio pezzi



Composizione di miscele



Design in acciaio inossidabile dell'apparecchio indicatore e della piattaforma, quindi antiruggine e facile da pulire grazie alle superfici lisce

Bilancia a piattaforma in acciaio inossidabile KERN SXS



Caratteristiche

- Idonea per l'impiego industriale gravoso
- **1** Piattaforma: interamente in acciaio inox, cella di carico ermeticamente saldata in acciaio inox, protezione antipolvere ed antispruzzo IP68. Piano della sottostruttura in design, estremamente resistente alla flessione. Piastra di pesatura messa a terra per ridurre la carica statica
- Apparecchio indicatore: Acciaio inossidabile, protezione antipolvere ed antispruzzo IP68, alimentatore di rete integrato
- Conforme ai requisiti igienici elevati dell'industria alimentare
- Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore
- Massima ampiezza del display: altezza cifre 55 mm, retroilluminato per facile lettura del valore di pesata anche in condizioni d'illuminazione sfavorevoli
- Struttura del menu di facile utilizzo con stampa dei risultati della pesatura adattabile in modo intuitivo
- Grazie a interfacce come RS-232, RS-485 e Bluetooth (opzionale) la bilancia può essere integrata facilmente in reti esistenti semplificando lo scambio di dati tra bilancia e PC o stampante

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 55 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox L×P×A
 - A** 300×240×86 mm, raffigurato in grande
 - B** 400×300×89 mm
 - C** 500×400×123 mm
 - D** 650×500×133,5 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 232×170×80 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 2,5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10° C/40° C

Accessori

- **2** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A-D** Altezza stativo ca. 200 mm, KERN IXS-A02
 - B-D** Altezza stativo ca. 400 mm, KERN IXS-A03
 - C-D** Altezza stativo ca. 600 mm, KERN IXS-A04
- **3** Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 80 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, non montabile successivamente, Factory option KERN GAB-A04
- Interfaccia dati RS-232, cavo d'interfaccia compreso, ca. 1,5 m, non montabile successivamente, KERN KXS-A04
- Interfaccia dati RS-485, non montabile successivamente, KERN KXS-A01
- Tasto a pedale, non montabile successivamente, KERN KXS-A03
- Interfaccia dati Bluetooth per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non in combinazione con omologazione, KERN KXS-A02
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

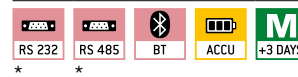
DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Linearità g	Piatto di pesata	Su richiesta			
							Omologazione		Certificato DAkkS	
							M KERN	M KERN	DAkkS KERN	DAkkS KERN
Visualizzazione più precisa										
SXS 6K-3	6	0,5	-	-	± 1,5	A	-	-	963-128	
SXS 10K-3	15	1	-	-	± 3	A	-	-	963-128	
SXS 10K-3L	15	1	-	-	± 3	B	-	-	963-128	
SXS 30K-2	30	2	-	-	± 6	B	-	-	963-128	
SXS 30K-2L	30	2	-	-	± 6	C	-	-	963-128	
SXS 60K-2	60	5	-	-	± 15	B	-	-	963-129	
SXS 60K-2L	60	5	-	-	± 15	C	-	-	963-129	
SXS 100K-2	150	10	-	-	± 30	C	-	-	963-129	
SXS 100K-2L	150	10	-	-	± 30	D	-	-	963-129	
SXS 300K-2	300	20	-	-	± 60	D	-	-	963-129	
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]										
SXS 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	± 1 2	A	965-228	-	963-128	
SXS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	± 2 5	A	965-228	-	963-128	
SXS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	± 2 5	B	965-228	-	963-128	
SXS 30K-2M	15 30	5 10	5 10	100 200	± 5 10	B	965-228	-	963-128	
SXS 30K-2LM	15 30	5 10	5 10	100 200	± 5 10	C	965-228	-	963-128	
SXS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	± 10 20	B	965-229	-	963-129	
SXS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	± 10 20	C	965-229	-	963-129	
SXS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	± 20 50	C	965-229	-	963-129	
SXS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	± 20 50	D	965-229	-	963-129	
SXS 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	± 50 100	D	965-229	-	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.

NEW Nuovo modello

* È possibile installare e utilizzare sia RS-232 che RS-485

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: