

Bilancia a piattaforma in acciaio inox KERN SXS

PREMIUM



- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 232x170x80 mm
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, di serie, autonomia fino a 80 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h. Riordinabile, KERN GAB-A04
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 2,5 m

Bilancia a piattaforma in acciaio inox con apparecchio indicatore in acciaio inox con protezione IP68 e certificazione di approvazione [M]

Caratteristiche

- **Idonea per l'impiego industriale gravoso**
- **Piattaforma: IP67**, interamente in acciaio inox, cella di carico di acciaio inox rivestita in silicone. Sottostruttura in design di piano, estremamente rigida
- **Apparecchio indicatore: IP68**, elevata protezione antipolvere e antispruzzo IP68. Alimentatore di rete integrato. Per ulteriori dettagli sugli apparecchi indicatori KERN KXS-TM, vedi pagina 148
- **Conforme ai requisiti igienici elevati dell'industria alimentare**
- Supporto a parete **di serie**
- **Massima ampiezza del display**: altezza cifre 55 mm. Retroilluminato per la facile lettura del valore di pesata anche in condizioni d'illuminazione sfavorevoli

- 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
- **Dispersione elettrostatica a protezione contro le scariche elettrostatiche** ad es. con oggetti di pesata o elettrostaticamente carichi o persone che lavorano con la bilancia

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 55 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox, LxPxA
A 300x240x86 mm, **B** 400x300x89 mm
C 500x400x135 mm, **D** 650x500x133.5 mm

Accessori

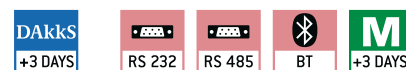
- **Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, non montabile successivamente, per modelli con dimensioni piatto di pesata
A - D: altezza stativo ca. 200 mm, KERN IXS-A02
B - D: altezza stativo ca. 400 mm, KERN IXS-A03
C - D: altezza stativo ca. 600 mm, KERN IXS-A04
- **Interfaccia dati RS-232**, cavo d'interfaccia compreso ca.1,5 m, non montabile successivamente, KERN KXS-A04
- **Interfaccia dati RS-485**, non montabile successivamente, KERN KXS-A01
- **Interfaccia dati Bluetooth** per la trasmissione di dati wireless al PC, non montabile successivamente, KERN KXS-A02
- **Tasto a pedale**, non montabile successivamente, per dettagli vedi pagina 184, KERN KXS-A03
- **Stampanti compatibili** da pagina 177

DI SERIE



SU RICHIESTA

FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [è] g	Carico min. [Min] g	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Su richiesta			
							Omologazione		Certificato DAkkS	
							M KERN		DKD KERN	
SXS 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	5,1	A	965-228	963-128		
SXS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	5,1	A	965-228	963-128		
SXS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	11,8	B	965-228	963-128		
SXS 30K-2M	15 30	5 10	5 10	100 200	11,8	B	965-228	963-128		
SXS 30K-2LM	15 30	5 10	5 10	100 200	20,8	C	965-228	963-128		
SXS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	11,8	B	965-229	963-129		
SXS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	20,8	C	965-229	963-129		
SXS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	20,8	C	965-229	963-129		
SXS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	36,5	D	965-229	963-129		
SXS 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	36,5	D	965-229	963-129		

La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]

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.

Linea diretta: 0445/492313 | info@bilancekern.com

KERN Pittogrammi:

 Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa.	 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.	 Miscela livello A: I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato.	 Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
 Memoria: Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	 Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display.	 Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile.
 Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione di risultati di pesata conforme alla norma 2009/23/CEE.	 Miscela livello C: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display, regolazione ricetta in caso di sovradosaggio, moltiplicatrice, riconoscimento codice a barre.	 Alimentatore universale: con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, GB B) UE, GB, CH, USA C) UE, GB, CH, USA, AUS
 Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	 Livello somma A: È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale.	 Alimentatore: 230V/50 Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS.
 Interfaccia dati RS-485: Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Elevata tolleranza alle interferenze elettromagnetiche.	 Livello somma C: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display, regolazione ricetta in caso di sovradosaggio, moltiplicatrice, riconoscimento codice a barre.	 Alimentatore da rete: Integrato nella bilancia. 230 V/50 Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS.
 Interfaccia dati USB: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 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.
 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: Comp. di forza elettromagnetica Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione.
 Interfaccia dati WLAN: 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 tolleranza: Valore superiore ed inferiore programmabile. Per esempio per dosaggio, assortimento e porzionatura.	 Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma.
 Interfaccia seconda bilancia: Per il collegamento di una seconda bilancia.	 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 di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet. Per i prodotti KERN è disponibile un cavo adattatore RS-232/LAN universale. Vedi pagina 180	 Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario. Vedi pagina 72.	 Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 Trasmissione dati senza fili: tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato	 Protezione antideflagrante ATEX: Adatto per l'impiego in ambienti industriali pericolosi dove sussiste il rischio di esplosione. La sigla ATEX è riportata per gli apparecchi in questione.	 Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce valore di pesata, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata.	 Acciaio inox: La bilancia è a prova di corrosione.	 Garanzia: Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.
 Protocollo GLP/ISO: Con valore di pesata, data e ora. Solo con stampanti KERN, vedi accessori, pagina 177.		

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 - 2000 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
- Gestione dei mezzi di prova supportata da banca dati e servizio Memoria
- Calibrazione di dinamometri
- Certificati di calibrazione nelle lingue DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL