

Bilancia a piattaforma in acciaio inox KERN SXS



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



Conteggio pezzi



Composizione di miscele



Involucro e piatto di pesata in acciaio inox. Grazie a superfici lisce facile da pulire

Bilancia a piattaforma in acciaio inox 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 inox, 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

Technical data

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 55 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox
 - **A** LxPxA 300x240x86 mm
 - **B** LxPxA 400x300x89 mm
 - **C** LxPxA 500x400x123 mm
 - **D** LxPxA 650x500x133,5 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 232x150x80 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, KERN GAB-A04
- Tasto a pedale, non montabile successivamente, KERN KXS-A03
- Interfaccia dati RS-232, cavo d'interfaccia compreso, ca. 1,5 m, non montabile successivamente, non montabile successivamente, KERN KXS-A04
- Interfaccia dati RS-485, non montabile successivamente, KERN KXS-A01
- 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*

Nota: È possibile solo il montaggio di un'opzione cablata. KXS-A04, KXS-A01 oppure KXS-A03

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 M KERN	Certificato DAkkS 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
Bilancia a più campi, all'aumentare del carico passa automaticamente alla portata superiore [Max] e leggibilità [d] e dopo lo svuotamento completo della bilancia torna alla portata più bassa								
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.



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.



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.



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:

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 industriali e in altri sistemi digitali.



Protocollo GLP/ISO:

La bilancia emette il valore del peso, la data e l'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:

commutabili, ad esempio in 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 di pesata



Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:

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



Pesata sottobilancia:

Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia



Funzionamento a pile:

Predisposta per il 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 di rete:

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 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.