

Bilancia a piattaforma protetta IP KERN IXS



Bilancia a piattaforma con apparecchio indicatore IP68 in acciaio inox, display XL e certificazione di approvazione [M] – ora anche disponibile in alta risoluzione con visualizzazione più precisa



Funzione di conteggio pezzi



Piatto di pesata in acciaio inox molto resistente



Apparecchio indicatore in acciaio inox con classe di protezione IP68, igienico e facile da pulire

Bilancia a piattaforma protette IP KERN IXS



Caratteristiche

- **Standard per l'industria pesante adatto per applicazioni industriali gravose**
- **1** **Apparecchio indicatore:** Acciaio inox, elevata protezione antipolvere ed antispruzzo IP68, per le applicazioni industriali, igienico e facile da pulire, con alimentatore integrato. Supporto a parete di serie. Per ulteriori dettagli vedi pagina 148, KERN KXS-TM
- **Massima ampiezza del display:** altezza cifre 55 mm. Retroilluminato per facile lettura del valore di pesata anche in condizioni d'illuminazione sfavorevoli
- **2** **Piattaforma:** piatto di pesata acciaio inox, sottostruttura in design aerodinamico, estremamente rigida, acciaio verniciato, protezione antipolvere ed antispruzzo IP65, cella di carico in alluminio rivestita in silicone
- **Dispersione elettrostatica a protezione contro le scariche elettrostatiche**
- Grazie a **interfacce** come RS-232, RS-485 e Bluetooth (opzionale) la bilancia può

essere aggiunta facilmente a 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, LxPxA
 - A** 300x240x86 mm
 - B** 400x300x89 mm
 - C** 500x400x123 mm
 - D** 650x500x133,5 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 232x170x80 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 2,5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C / 40 °C

Accessori

- **3** **Stativo**, 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

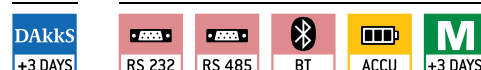
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 80 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, non montabile successivamente, KERN GAB-A04
- **Interfaccia dati RS-232**, non montabile successivamente, KERN KXS-A04
- **Interfaccia dati RS-485**, non montabile successivamente, KERN KXS-A01
- **Interfaccia dati Bluetooth** per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, KERN KXS-A02
- **Tasto a pedale**, non montabile successivamente, per dettagli vedi pagina 182, KERN KXS-A03
- **Stampanti compatibili** da pagina 177

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	Su richiesta			
							Omologazione		Certificato DAkkS	
							M KERN		DKD KERN	
IXS 6K-4 <small>NEW</small>	6	0,2	-	-	5,1	A	-	-	963-128	
IXS 10K-4 <small>NEW</small>	15	0,5	-	-	5,1	A	-	-	963-128	
IXS 10K-4L <small>NEW</small>	15	0,5	-	-	10,5	B	-	-	963-128	
IXS 30K-3 <small>NEW</small>	30	1	-	-	10,5	B	-	-	963-128	
IXS 30K-3L <small>NEW</small>	30	1	-	-	20,5	C	-	-	963-128	
IXS 60K-3 <small>NEW</small>	60	2	-	-	10,5	B	-	-	963-129	
IXS 60K-3L <small>NEW</small>	60	2	-	-	20,5	C	-	-	963-129	
IXS 100K-3 <small>NEW</small>	150	5	-	-	20,5	C	-	-	963-129	
IXS 100K-3L <small>NEW</small>	150	5	-	-	35	D	-	-	963-129	
IXS 300K-2 <small>NEW</small>	300	10	-	-	35	D	-	-	963-129	
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]										
IXS 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	5,1	A	965-228		963-128	
IXS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	5,1	A	965-228		963-128	
IXS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	10,5	B	965-228		963-128	
IXS 30K-2M	15 30	5 10	5 10	100 200	10,5	B	965-228		963-128	
IXS 30K-2LM	15 30	5 10	5 10	100 200	20,5	C	965-228		963-128	
IXS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	10,5	B	965-229		963-129	
IXS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	20,5	C	965-229		963-129	
IXS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	20,5	C	965-229		963-129	
IXS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	35	D	965-229		963-129	
IXS 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	35	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.

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 2500kg 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

Il vostro rivenditore KERN: