

## 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

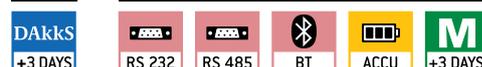
- **Funzionamento ad accumulatore interno,** autonomia fino a 80 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, non montabile successivamente, KERN GAB-A04
- **Interfaccia dati RS-232,** non montabile successivamente, KERN KXS-A04
- **Interfaccia dati RS-485,** non montabile successivamente, KERN 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	
							MII KERN		DKD KERN	
<b>IXS 6K-4</b> <small>NEW</small>	6	0,2	-	-	5,1	A	-	-	963-128	
<b>IXS 10K-4</b> <small>NEW</small>	15	0,5	-	-	5,1	A	-	-	963-128	
<b>IXS 10K-4L</b> <small>NEW</small>	15	0,5	-	-	10,5	B	-	-	963-128	
<b>IXS 30K-3</b> <small>NEW</small>	30	1	-	-	10,5	B	-	-	963-128	
<b>IXS 30K-3L</b> <small>NEW</small>	30	1	-	-	20,5	C	-	-	963-128	
<b>IXS 60K-3</b> <small>NEW</small>	60	2	-	-	10,5	B	-	-	963-129	
<b>IXS 60K-3L</b> <small>NEW</small>	60	2	-	-	20,5	C	-	-	963-129	
<b>IXS 100K-3</b> <small>NEW</small>	150	5	-	-	20,5	C	-	-	963-129	
<b>IXS 100K-3L</b> <small>NEW</small>	150	5	-	-	35	D	-	-	963-129	
<b>IXS 300K-2</b> <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]										
<b>IXS 6K-3M</b>	3   6	1   2	1   2	20   40	5,1	A	965-228		963-128	
<b>IXS 10K-3M</b>	6   15	2   5	2   5	40   100	5,1	A	965-228		963-128	
<b>IXS 10K-3LM</b>	6   15	2   5	2   5	40   100	10,5	B	965-228		963-128	
<b>IXS 30K-2M</b>	15   30	5   10	5   10	100   200	10,5	B	965-228		963-128	
<b>IXS 30K-2LM</b>	15   30	5   10	5   10	100   200	20,5	C	965-228		963-128	
<b>IXS 60K-2M</b>	30   60	10   20	10   20	200   400	10,5	B	965-229		963-129	
<b>IXS 60K-2LM</b>	30   60	10   20	10   20	200   400	20,5	C	965-229		963-129	
<b>IXS 100K-2M</b>	60   150	20   50	20   50	400   1000	20,5	C	965-229		963-129	
<b>IXS 100K-2LM</b>	60   150	20   50	20   50	400   1000	35	D	965-229		963-129	
<b>IXS 300K-2M</b>	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:

 <b>Aggiustamento interno:</b> Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 <b>Conteggio pezzi:</b> Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa.	 <b>Pesata sottobilancia:</b> Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia.
 <b>Programma di calibrazione CAL:</b> Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.	 <b>Miscela livello A:</b> I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato.	 <b>Funzionamento a pile:</b> Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
 <b>Memoria:</b> Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	 <b>Miscela livello B:</b> Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display.	 <b>Funzionamento ad accumulatore:</b> Batteria ricaricabile.
 <b>Memoria Alibi (o fiscale):</b> Archiviazione di risultati di pesata conforme alla norma 2009/23/CEE.	 <b>Miscela livello C:</b> 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.	 <b>Alimentatore universale:</b> con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, GB B) UE, GB, CH, USA C) UE, GB, CH, USA, AUS
 <b>Interfaccia dati RS-232:</b> Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	 <b>Livello somma A:</b> È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale.	 <b>Alimentatore:</b> 230V/50 Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS.
 <b>Interfaccia dati RS-485:</b> Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Elevata tolleranza alle interferenze elettromagnetiche.	 <b>Livello somma C:</b> 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.	 <b>Alimentatore da rete:</b> Integrato nella bilancia. 230 V/50 Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS.
 <b>Interfaccia dati USB:</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 <b>Principio di pesatura:</b> Estensimetro Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico.	 <b>Principio di pesatura:</b> Diapason Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso.
 <b>Interfaccia dati Bluetooth*:</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 <b>Principio di pesatura: Comp. di forza elettromagnetica</b> Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione.	 <b>Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell</b> Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima.
 <b>Interfaccia dati WLAN:</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 <b>Determinazione percentuale:</b> Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %).	 <b>Omologazione:</b> Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma.
 <b>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O):</b> Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 <b>Unità di misura:</b> commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet.	 <b>Calibrazione DAkkS (DKD):</b> Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma.
 <b>Interfaccia seconda bilancia:</b> Per il collegamento di una seconda bilancia.	 <b>Pesata con tolleranza:</b> Valore superiore ed inferiore programmabile. Per esempio per dosaggio, assortimento e porzionatura.	 <b>Invio di pacchi tramite corriere:</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 <b>Interfaccia di rete:</b> 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	 <b>Funzione Hold:</b> (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata	 <b>Invio di pallet tramite spedizione:</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 <b>Trasmissione dati senza fili:</b> tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato	 <b>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:</b> Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario. Vedi pagina 72.	 <b>Garanzia:</b> Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.
 <b>Protocollo GLP/ISO:</b> La bilancia fornisce valore di pesata, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata.	 <b>Protezione antideflagrante ATEX:</b> Adatto per l'impiego in ambienti industriali pericolosi dove sussiste il rischio di esplosione. La sigla ATEX è riportata per gli apparecchi in questione.	
 <b>Protocollo GLP/ISO:</b> Con valore di pesata, data e ora. Solo con stampanti KERN, vedi accessori, pagina 177.	 <b>Acciaio inox:</b> La bilancia è a prova di corrosione.	

## 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: