

## Bilancia a piattaforma industriale KERN IFB



Robusta bilancia a piattaforma con certificazione di approvazione [M], ora anche fino a [Max] 600 kg

### Caratteristiche

- **Qualità industriale:** grazie alla solida struttura e all'esecuzione robusta è ideale per l'impiego continuativo in ambiente industriale
- **Massima ampiezza del display:** altezza cifre 52 mm per facile lettura del valore di pesata anche in condizioni di illuminazione sfavorevoli
- **Base da tavolo con supporto murale** per l'apparecchio indicatore, di serie
- **Piatto di pesata in acciaio inox,** sottostruttura in acciaio verniciato

- **Livella e piedini regolabili** per un livellamento esatto della bilancia; per risultati di pesata di massima precisione
- **Pesata con valori di tolleranza (checkweighing):** Impostazione di un valore limite superiore/inferiore. I segnali ottici ed acustici supportano il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento
- **Sommare** pesi e pezzi in numero complessivo

- **Pesate senza vibrazioni:** In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesatura stabile eseguendo una media dei valori rilevati
- **Novità:** modelli ad alta risoluzione per la pesata ad alta precisione e modelli con una range di pesata di 600 kg!

# Bilancia a piattaforma industriale KERN IFB



## Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni piatto di pesata (acciaio inox) LxPxA
  - A 300x240x110 mm
  - B 400x300x128 mm
  - C 500x400x137 mm, raffigurato in grande
  - D 650x500x142 mm
  - E 800x600x200 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 2,5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C / 40 °C

## Accessori

- **Copertina rigida di protezione** per apparecchio indicatore di serie, eventuale ricambio, KERN KFB-A02
- **Lampada luminosa** per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, LxPxA 100x180x300 mm, eventuale ricambio, KERN CFS-A03
- **Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore,
  - 1 altezza stativo ca. 330 mm, raffigurato, eventuale ricambio, KERN IFB-A01
  - 2 altezza stativo ca. 600 mm, eventuale ricambio, per modelli con dimensioni piatto di pesata C, D e E, KERN IFB-A02
  - altezza stativo ca. 750 mm, eventuale ricambio, KERN BFS-A07

- **Cavo Y, RS-232**, dettagli vedi pagina 160, eventuale ricambio, KERN CFS-A04
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 35 h, tempo di carica ca. 12 h, non applicabile successivamente, KERN KFB-A01
- **Ampio display con massime dimensioni**, per dettagli vedi pagina 160, eventuale ricambio, KERN YKD-A02
- **Stampanti adatte** ed un'ampia gamma di accessori da pagina 157

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



solo E








































solo IFB-M solo IFB-M

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		DAkkS KERN	
IFB 6K-4	6	0,2	-	-	6	A	-	-	963-128	
IFB 10K-4	15	0,5	-	-	6	A	-	-	963-128	
IFB 10K-4L	15	0,5	-	-	10	B	-	-	963-128	
IFB 30K-3	30	1	-	-	10	B	-	-	963-128	
IFB 60K-3	60	2	-	-	10	B	-	-	963-129	
IFB 60K-3L	60	2	-	-	13	C	-	-	963-129	
IFB 100K-3	150	5	-	-	13	C	-	-	963-129	
IFB 100K-3L	150	5	-	-	22	D	-	-	963-129	
IFB 300K-2	300	10	-	-	22	D	-	-	963-129	
IFB 600K-2	600	20	-	-	51	E	-	-	963-130	
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]										
IFB 6K1DM	3   6	1   2	1   2	20	6	A		965-228		963-128
IFB 15K2DM	6   15	2   5	2   5	40	6	A		965-228		963-128
IFB 15K2DLM	6   15	2   5	2   5	40	10	B		965-228		963-128
IFB 30K5DM	15   30	5   10	5   10	100	10	B		965-228		963-128
IFB 60K10DM	30   60	10   20	10   20	200	10	B		965-229		963-129
IFB 60K10DLM	30   60	10   20	10   20	200	13	C		965-229		963-129
IFB 150K20DM	60   150	20   50	20   50	400	13	C		965-229		963-129
IFB 150K20DLM	60   150	20   50	20   50	400	22	D		965-229		963-129
IFB 300K50DM	150   300	50   100	50   100	1000	22	D		965-229		963-129
IFB 600K-1M	300   600	100   200	100   200	2000	51	E		965-230		963-130

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.

Modello nuovo

# KERN Pittogrammi

 <b>CAL INT</b>	<b>Aggiustamento interno:</b> Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 <b>RECIPE A</b>	<b>Miscela livello A:</b> Memoria separata per il contenitore (tara) e per i componenti della miscela (netto-totale).	 <b>UNDER</b>	<b>Pesata sottobilancia:</b> Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia.
 <b>CAL EXT</b>	<b>Programma di calibrazione CAL:</b> Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.	 <b>RECIPE B</b>	<b>Miscela livello B:</b> Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display.	 <b>BATT</b>	<b>Funzionamento a pile:</b> Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
 <b>MEMORY</b>	<b>Memoria:</b> Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	 <b>RECIPE C</b>	<b>Miscela livello C:</b> Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display. Ulteriori funzioni comfort, quali moltiplicatrice, codice a barre e calcolo correttivo.	 <b>ACCU</b>	<b>Funzionamento ad accumulatore:</b> Set ricaricabile.
 <b>RS 232</b>	<b>Interfaccia dati RS-232:</b> Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete.	 <b>SUM A</b>	<b>Livello somma A:</b> È possibile sommare i valori di peso di prodotti di tipo omogeneo e stamparne il totale.	 <b>230 V</b>	<b>Alimentatore:</b> 230V/50Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA.
 <b>RS 485</b>	<b>Interfaccia dati RS-485:</b> Per il collegamento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche. Elevata tolleranza alle interferenze elettromagnetiche.	 <b>SUM C</b>	<b>Livello somma C:</b> Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti. Guida dell'utente a display. Ulteriori funzioni pratiche, quali codice a barre e calcolo inverso.	 <b>230 V</b>	<b>Alimentatore da rete:</b> Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.
 <b>USB</b>	<b>Interfaccia dati USB:</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 <b>DMS</b>	<b>Estensimetro:</b> Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico.	 <b>T-FORK</b>	<b>Principio di pesatura a diapason:</b> Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso.
 <b>BT</b>	<b>Interfaccia dati Bluetooth:</b> Per il trasferimento della bilancia a stampante, PC altre periferiche.	 <b>FORCE</b>	<b>Compensazione di forza elettro-magnetica:</b> Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione.	 <b>SC TECH</b>	<b>Tecnologia Single-Cell:</b> Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima.
 <b>WLAN</b>	<b>Interfaccia dati WLAN:</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 <b>UNIT</b>	<b>Unità di misura:</b> Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %).	 <b>M +3 DAYS</b>	<b>Omologazione:</b> Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma.
 <b>SWITCH</b>	<b>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O):</b> Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 <b>TOL</b>	<b>Pesata con tolleranza:</b> Valore superiore ed inferiore programmabile. Per esempio per dosaggio, assortimento e porzionatura.	 <b>DAkKS +3 DAYS</b>	<b>Calibrazione DAkKS:</b> Nel pittogramma è specificata la durata della calibrazione DAkKS espressa in giorni.
 <b>DUAL</b>	<b>Interfaccia seconda bilancia:</b> Per il collegamento di una seconda bilancia	 <b>MOVE</b>	<b>Pesate senza vibrazioni:</b> (Pesata di animali vivi) In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesatura stabile eseguendo una media dei valori rilevati.	 <b>1 DAY</b>	<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>LAN</b>	<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.	 <b>IP</b>	<b>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:</b> Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.	 <b>2 DAYS</b>	<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>GLP INTERN</b>	<b>Protocollo GLP/ISO:</b> La bilancia fornisce valore di pesata, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata	 <b>ATEX</b>	<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 ciascun apparecchio.	 <b>3 YEARS WARRANTY</b>	<b>Garanzia:</b> Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.
 <b>GLP PRINTER</b>	<b>Protocollo GLP/ISO:</b> Con valore di pesata, data e ora. Solo con stampanti KERN, vedi accessori	 <b>INOX</b>	<b>Acciaio inox:</b> La bilancia è a prova di corrosione.		
 <b>PCS</b>	<b>Conteggio pezzi:</b> Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa.				

## 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.

## Il vostro rivenditore KERN:

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 6 t
- Calibrazione DAkKS dei singoli pesi da 1 mg fino 500 kg compresi
- Gestione dei mezzi di prova supportata da banca dati e servizio Memoria
- Calibrazione di dinamometri
- Certificati di calibrazione nelle lingue D, GB, F, I, E, NL