

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

| | | |
|---|--|---|
|  Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore. |  Miscela livello A: Memoria separata per il contenitore (tara) e per i componenti della miscela (netto-totale). |  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 B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display. |  Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria 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 C: 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. |  Funzionamento ad accumulatore: Set ricaricabile. |
|  Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete. |  Livello somma A: È possibile sommare i valori di peso di prodotti di tipo omogeneo e stamparne il totale. |  Alimentatore: 230V/50Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA. |
|  Interfaccia dati RS-485: Per il collegamento di dati di pesata 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. Guida dell'utente a display. Ulteriori funzioni pratiche, quali codice a barre e calcolo inverso. |  Alimentatore da rete: Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA. |
|  Interfaccia dati USB: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche. |  Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico. |  Principio di pesatura a diapason: Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso. |
|  Interfaccia dati Bluetooth: Per il trasferimento della bilancia a stampante, PC altre periferiche. |  Interfaccia dati WLAN: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche. |  Compensazione di forza elettro-magnetica: Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione. |
|  Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc. |  Determinazione percentuale: Commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Vedi modello bilancia. |  Tecnologia Single-Cell: Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima. |
|  Interfaccia seconda bilancia: Per il collegamento di una seconda bilancia |  Unità di misura: Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %). |  Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione 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. |  Pesata con tolleranza: Valore superiore ed inferiore programmabile. Per esempio per dosaggio, assortimento e porzionatura. |  Calibrazione DAkKS: Nel pittogramma è specificata la durata della calibrazione DAkKS espressa in giorni. |
|  Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce valore di pesata, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata |  Pesate senza vibrazioni: (Pesata di animali vivi) In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesatura stabile eseguendo una media dei valori rilevati. |  Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni. |
|  Protocollo GLP/ISO: Con valore di pesata, data e ora. Solo con stampanti KERN, vedi accessori |  Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario. |  Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni. |
|  Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa. |  Protezione antideflagrante ATEX: Adatto per l'impiego in ambienti industriali pericolosi dove sussiste il rischio di esplosione. La sigla ATEX è riportata per ciascun apparecchio. |  Garanzia: Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma. |
| |  Acciaio inox: 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.

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