

Bilancia contapezzi KERN IFS



- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox
 - A 230×230×110 mm
 - B 300×240×110 mm
 - C 400×300×120 mm
 - D 500×400×140 mm
 - E 650×500×140 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 260×150×65 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 3 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Bilancia contapezzi industriale con pratico tastierino decimale per una comoda immissione di dati – ora anche con certificazione di approvazione [M], risoluzione di conteggio fino a 75.000 punti

Caratteristiche

- Standard per l'industria pesante adatta per applicazioni industriali gravose
- Apparecchio indicatore ergonomico con ampio tastierino e display LCD ad alto contrasto, per un migliore inserimento e una comoda lettura ad es. di valori di tara, pesi di riferimento, valori limite ecc
- Tre display per visualizzazione del peso, peso (omologabile), peso di riferimento e peso complessivo
- 100 memorie per articoli per dati base quali peso di riferimento, quantità di riferimento, peso del contenitore (sottrazione tara) ecc.

- Stampa di data e ora
- Conteggio preciso: L'ottimizzazione manuale del valore di riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario
- Sommare pezzi in numero complessivo
- Copertura rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grandi display retroilluminati LCD, altezza cifre 16,5 mm

Accessori

- Copertina rigida di protezione, fornitura 5 pezzi, KERN KFB-A02S05
- I Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore Altezza stativo ca. 330 mm, KERN IFB-A01
Altezza stativo ca. 600 mm, per modelli con dimensioni piatto di pesata D, E, KERN IFB-A02
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 40 h, senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, non montabile successivamente, KERN KFB-A01
- Protezione contro le scariche elettrostatiche ad es. con oggetti di pesata o persone elettrostaticamente caricati che lavorano con la bilancia, KERN YGR-01
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



| Modello KERN | Portata [Max] kg | Divisione [d] g | Divisione omologata [e] g | Peso minimo del pezzo [Normal] g/pezzo | Risoluzione di conteggio Punti | Peso netto ca. kg | Piatto di pesata | Su richiesta | | |
|---|------------------------|-----------------------|------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|
| | | | | | | | | Omologazione M III KERN | Certificato DAkkS DAkkS KERN | |
| La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d] | | | | | | | | | | |
| IFS 6K-4S | 3 6 | 0,1 0,2 | - | 1 | 60.000 | 4,6 | A | - | 963-128 | |
| IFS 10K-4 | 6 15 | 0,1 0,2 | - | 2 | 75.000 | 6 | B | - | 963-128 | |
| IFS 30K0.2DL | 12 30 | 0,2 0,5 | - | 5 | 60.000 | 11 | C | - | 963-128 | |
| IFS 60K0.5D | 30 60 | 0,5 1 | - | 10 | 60.000 | 10 | C | - | 963-129 | |
| IFS 60K0.5DL | 30 60 | 0,5 1 | - | 10 | 60.000 | 12 | D | - | 963-129 | |
| IFS 100K-3 | 75 150 | 1 2 | - | 25 | 60.000 | 12 | D | - | 963-129 | |
| IFS 100K-3L | 75 150 | 1 2 | - | 25 | 60.000 | 20 | E | - | 963-129 | |
| IFS 300K-3 | 150 300 | 2 5 | - | 50 | 60.000 | 22 | E | - | 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. | | | | | | | | | | |
| IFS 6K-3SM | 3 6 | 1 2 | 1 2 | 1 | 60.000 | 6 | A | 965-228 | 963-128 | |
| IFS 6K-3M | 3 6 | 1 2 | 1 2 | 1 | 60.000 | 6 | B | 965-228 | 963-128 | |
| IFS 10K-3M | 6 15 | 2 5 | 2 5 | 2 | 75.000 | 6 | B | 965-228 | 963-128 | |
| IFS 10K-3LM | 6 15 | 2 5 | 2 5 | 2 | 75.000 | 10 | C | 965-228 | 963-128 | |
| IFS 30K-3M | 15 30 | 5 10 | 5 10 | 5 | 60.000 | 10 | C | 965-228 | 963-128 | |
| IFS 60K-2M | 30 60 | 10 20 | 10 20 | 10 | 60.000 | 11 | C | 965-229 | 963-129 | |
| IFS 60K-2LM | 30 60 | 10 20 | 10 20 | 10 | 60.000 | 13 | D | 965-229 | 963-129 | |
| IFS 100K-2M | 60 150 | 20 50 | 20 50 | 25 | 60.000 | 12 | D | 965-229 | 963-129 | |
| IFS 100K-2LM | 60 150 | 20 50 | 20 50 | 25 | 60.000 | 22 | E | 965-229 | 963-129 | |
| IFS 300K-2M | 150 300 | 50 100 | 50 100 | 50 | 60.000 | 22 | E | 965-229 | 963-129 | |

Pittogrammi

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| | Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore. | | 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. | | 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. | | Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata | | Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio |
| | Easy Touch: Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet. | | Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti KERN | | Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile |
| | Memoria: Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc. | | Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti KERN | | 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 |
| | Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE. | | Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa | | Alimentatore: 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS |
| | Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete | | Miscela livello A: I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato | | Alimentazione interna: Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS |
| | 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 | | Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display | | Principio di pesatura: Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico |
| | Interfaccia dati USB: Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche | | Livello somma A: È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale | | 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: Compensazione di forza elettromagnetica: Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione |
| | Interfaccia dati WiFi: 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 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 | | Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma |
| | Interfaccia analogica: per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura | | 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 seconda bilancia: Per il collegamento di una seconda bilancia | | Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario. | | Calibrazione di fabbrica (ISO): Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma |
| | Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet | | | | 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.

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 - 2500 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 2500 kg compresi
- Determinazione di volume e misurazione suscettività (proprietà magnetiche) per pesi
- Gestione dei mezzi di prova supportata da banca dati e servizio memoria
- Calibrazione di dinamometri
- Certificati di calibrazione nelle lingue DE, EN, FR, IT, ES, NL, PL
- Valutazioni della conformità e riomologazione di bilance e pesi

Il vostro rivenditore KERN: