



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

Dati tecnici

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

Accessori

- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN KFB-A02S05
- **1 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 B, C, 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
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE: CAL EXT, MEMORY, RS 232, GLP, INTERN, PCS, SUM, PERCENT, TOL, MULTI, DMS, 1 DAY

SU RICHIESTA: DAkkS +3 DAYS, ACCU, M +3 DAYS IFS-M

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Peso minimo del pezzo [Normale] g/pezzo	Risoluzione di conteggio Punti	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Su richiesta		
								Omologazione	Certificato DAkkS	
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]										
IFS 6K-4S <small>NEW</small>	3 6	0,1 0,2	-	1	60.000	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 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

NEW Nuovo modello

 Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata	 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: Con data e ora. Solo con stampanti	 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.	 Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa	 Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
 Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.	 Miscela livello A: I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato	 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	 Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display	 Alimentatore: 230V/50Hz 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. Adatto per la trasmissione di dati su distanze più lunghe. Possibile rete in topologia a bus	 Miscela livello C: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display, moltiplicatrice, regolazione ricetta in caso di sovradosaggio o riconoscimento codice a barre	 Alimentatore da rete: Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS
 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: Estensimetro Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
 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: Diapason Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso
 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: Compensazione di forza elettromagnetica 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.	 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	 Principio di pesatura: 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	 Funzione Hold: (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata	 Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma
 Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet	 Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.	 Calibrazione DAkkS (DKD): Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma
 Trasmissione dati senza fili: tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato	 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.	 Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
 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.	 INOX	 Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

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 2500kg 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, GB, FR, IT, ES, NL, PL
- Valutazioni della conformità e riomologazione di bilance e pesi

*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.