



Bilancia a piattaforma in versione pesante con certificazione di approvazione [M], ora anche fino a [Max] 600 kg

Caratteristiche

- **Standard per l'industria pesante** adatto per applicazioni industriali gravose
- **1 Piattaforma**: piatto di pesata acciaio inox, sottostruttura in acciaio verniciato, cella di carico in alluminio rivestita in silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP65
- **Base da tavolo con supporto murale** per l'apparecchio indicatore di serie
- **Copertura rigida di protezione** incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox L×P×A
 - A** 300×240×110 mm, **B** 400×300×128 mm
 - C** 400×300×128 mm, **D** 500×400×130 mm
 - E** 650×500×142 mm, **F** 800×600×200 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 250×160×58 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
- **Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, **B**: altezza stativo ca. 330 mm, KERN IFB-A01
- **C – E**: **2** altezza stativo ca. 600 mm, KERN IFB-A02
- **A – D**: altezza stativo ca. 800 mm, KERN BFS-A07
- **3 Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 35 h, senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, non montabile successivamente con modelli omologati, KERN KFB-A01
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE



1

SU RICH.



FACTORY



IFB-M

2

3

Modello KERN	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 ^{II} KERN	DKD KERN		
IFB 3K-4	3	0,1	–	–	6	A		–	–	–	–
IFB 6K-4S	6	0,2	–	–	6	A		–	–	963-128	963-128
IFB 6K-4	6	0,2	–	–	6	B		–	–	963-128	963-128
IFB 10K-4	15	0,5	–	–	6	B		–	–	963-128	963-128
IFB 10K-4L	15	0,5	–	–	10	C		–	–	963-128	963-128
IFB 30K-3	30	1	–	–	10	C		–	–	963-128	963-128
IFB 60K-3	60	2	–	–	10	C		–	–	963-129	963-129
IFB 60K-3L	60	2	–	–	13	D		–	–	963-129	963-129
IFB 100K-3	150	5	–	–	14	D		–	–	963-129	963-129
IFB 100K-3L	150	5	–	–	22	E		–	–	963-129	963-129
IFB 300K-2	300	10	–	–	20	E		–	–	963-129	963-129
IFB 600K-2	600	20	–	–	46	F		–	–	963-130	963-130

La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]

IFB 6K-3SM	3 6	1 2	1 2	20 40	–	A		965-228	963-128	
IFB 6K1DM	3 6	1 2	1 2	20 40	6	A		965-228	963-128	
IFB 15K2DM	6 15	2 5	2 5	40 100	6	B		965-228	963-128	
IFB 15K2DLM	6 15	2 5	2 5	40 100	10	C		965-228	963-128	
IFB 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100 200	11	C		965-228	963-128	
IFB 60K10DM	30 60	10 20	10 20	200 400	11	C		965-229	963-129	
IFB 60K10DLM	30 60	10 20	10 20	200 400	13	D		965-229	963-129	
IFB 150K20DM	60 150	20 50	20 50	400 1000	14	D		965-229	963-129	
IFB 150K20DLM	60 150	20 50	20 50	400 1000	20	E		965-229	963-129	
IFB 300K50DM	150 300	50 100	50 100	1000 2000	22	E		965-229	963-129	
IFB 600K-1M	300 600	100 200	100 200	2000 4000	46	F		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.

 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 standard 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	 Princípio 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 %)	 Princípio di pesatura: Diapason Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso eletromagnetico 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	 Princípio di pesatura: Compensazione di forza eletromagnetica 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	 Princípio di pesatura: Tecnologia Single-Cell Evoluzione del principio della compensazione di forza eletromagnetica 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'appontamento 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.	 Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'appontamento 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 vostro rivenditore KERN: