

Bilancia a piattaforma industriale KERN IFB



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-E**: Altezza stativo ca. 330 mm, KERN IFB-A01
D-F: 2 Altezza stativo ca. 600 mm, KERN IFB-A02
A-F: 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, KERN KFB-A01
- Interfaccia dati Bluetooth, non montabile successivamente, non in combinazione con omologazione, KERN KFB-A03
- Modulo analogico, non montabile successivamente, non possibile in abbinamento alla lampada luminosa 0-10 V: KERN KFB-A04 4-20 mA: KERN KFB-A05
- Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, solo in abbinamento a, KERN CFS-A03
- Cavo Y per il collegamento in parallelo di due terminali all'interfaccia dati RS-232 della bilancia, p. es. lampada luminosa e stampante, KERN CFS-A04

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

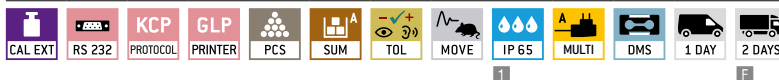
Caratteristiche

- Standard per l'industria pesante adatto per applicazioni industriali difficili
- **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 montaggio a muro 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 LxPxA **A** 230x230x110 mm, **B** 300x240x110 mm
C 400x300x128 mm, **D** 500x400x130 mm
E 650x500x142 mm, **F** 800x600x200 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 230x230x360 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 3 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



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	III	DAkkS KERN	DAkkS
IFB 3K-4	3	0,1	-	-	4,6	A	-	-	963-127	
IFB 6K-4S	6	0,2	-	-	4,6	A	-	-	963-128	
IFB 6K-4	6	0,2	-	-	5	B	-	-	963-128	
IFB 10K-4	15	0,5	-	-	5	B	-	-	963-128	
IFB 10K-4L	15	0,5	-	-	8	C	-	-	963-128	
IFB 30K-3	30	1	-	-	8	C	-	-	963-128	
IFB 60K-3	60	2	-	-	8	C	-	-	963-129	
IFB 60K-3L	60	2	-	-	11	D	-	-	963-129	
IFB 100K-3	150	5	-	-	11	D	-	-	963-129	
IFB 100K-3L	150	5	-	-	20	E	-	-	963-129	
IFB 300K-2	300	10	-	-	20	E	-	-	963-129	
IFB 600K-2	600	20	-	-	44	F	-	-	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	4,6	A	965-228	-	963-128	
IFB 6K1DM	3 6	1 2	1 2	20 40	5	B	965-228	-	963-128	
IFB 15K2DM	6 15	2 5	2 5	40 100	5	B	965-228	-	963-128	
IFB 15K2DLM	6 15	2 5	2 5	40 100	8	C	965-228	-	963-128	
IFB 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100 200	8	C	965-228	-	963-128	
IFB 60K10DM	30 60	10 20	10 20	200 400	8	C	965-229	-	963-129	
IFB 60K10DLM	30 60	10 20	10 20	200 400	11	D	965-229	-	963-129	
IFB 150K20DM	60 150	20 50	20 50	400 1000	11	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	20	E	965-229	-	963-129	
IFB 600K-1M	300 600	100 200	100 200	2000 4000	44	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.

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: