

Bilancia contapezzi KERN IFS



- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox, L×P×A
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, risoluzione di conteggio fino a 75.000 punti, opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- Apparecchio indicatore ergonomico con ampio tastierino e display 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 la visualizzazione del peso (omologabile), peso di riferimento e numero di pezzi 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
- Copertina rigida di protezione per apparecchio indicatore sono incluso in dotazione

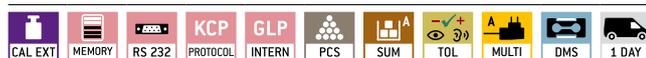
Dati tecnici

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

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN KFB-A02S05
- Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore
1 A - E Altezza stativo ca. 330 mm, KERN IFB-A01
D, E Altezza stativo ca. 600 mm, KERN IFB-A02
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 18 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, non montabile successivamente, KERN KFB-A01
- **2** Protezione contro le scariche elettrostatiche ad es. con oggetti di pesata o persone elettrostaticamente caricate che lavorano con la bilancia, KERN YGR-01
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE



SU RICHI.



FACTORY



Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Carico min.	Peso minimo del pezzo (Normale)	Peso netto ca.	Piatto di pesata	Omologazione	Certificato DAkkS
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	(Normale) g/pezzo	ca. kg		M KERN	DAkkS KERN

Bilancia a più campi, all'aumentare del carico passa automaticamente alla portata superiore [Max] e leggibilità [d] e dopo lo svuotamento completo della bilancia torna alla portata più bassa

IFS 6K-4S	3 6	0,1 0,2	-	-	1	3,8	A	-	963-128
IFS 10K-4	6 15	0,1 0,2	-	-	2	4,8	B	-	963-128
IFS 30K0.2DL	12 30	0,2 0,5	-	-	5	7	C	-	963-128
IFS 60K0.5D	30 60	0,5 1	-	-	10	7	C	-	963-129
IFS 60K0.5DL	30 60	0,5 1	-	-	10	12	D	-	963-129
IFS 100K-3	75 150	1 2	-	-	25	12	D	-	963-129
IFS 100K-3L	75 150	1 2	-	-	25	20	E	-	963-129
IFS 300K-3	150 300	2 5	-	-	50	22	E	-	963-129

Nota: Per impiego con obbligo di omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) 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	20 40	1	3,8	A	965-228	963-128
IFS 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	1	5,0	B	965-228	963-128
IFS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	2	4,8	B	965-228	963-128
IFS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	2	7	C	965-228	963-128
IFS 30K-3M	15 30	5 10	5 10	100 200	5	7	C	965-228	963-128
IFS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	10	7	C	965-229	963-129
IFS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	10	13	D	965-229	963-129
IFS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	25	12	D	965-229	963-129
IFS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	25	22	E	965-229	963-129

<p>Aggiustamento interno Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore</p>	<p>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O) Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.</p>	<p>Determinazione percentuale Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)</p>	<p>Principio di pesatura Estensimetro Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico</p>
<p>Programma di calibrazione CAL Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno</p>	<p>Interfaccia analogica per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura</p>	<p>Unità di misura commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet</p>	<p>Principio di pesatura Diapason Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso</p>
<p>EasyTouch Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet</p>	<p>Interfaccia seconda bilancia Per il collegamento di una seconda bilancia</p>	<p>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</p>	<p>Principio di pesatura Compensazione di forza elettromagnetica Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione</p>
<p>Memoria Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.</p>	<p>Interfaccia di rete Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet</p>	<p>Funzione Hold (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata</p>	<p>Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima</p>
<p>Memoria Alibi (o fiscale) Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE</p>	<p>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</p>	<p>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario</p>	<p>Valutazione della conformità Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma</p>
<p>KERN Universal Port (KUP) consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione</p>	<p>Protocollo GLP/ISO interno La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata</p>	<p>Pesata sottobilancia Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia</p>	<p>Calibrazione DAkkS (DKD) Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma</p>
<p>Interfaccia dati RS-232 Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete</p>	<p>Protocollo GLP/ISO printer Con data e ora. Solo con stampanti KERN</p>	<p>Funzionamento a pile Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio</p>	<p>Calibrazione di fabbrica (ISO) Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma</p>
<p>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</p>	<p>Conteggio pezzi Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa</p>	<p>Funzionamento ad accumulatore Batteria ricaricabile</p>	<p>Invio di pacchi tramite corriere Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni</p>
<p>Interfaccia dati USB Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche</p>	<p>Miscela livello A I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato</p>	<p>Alimentatore di rete universale con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB B) UE, CH, GB, US C) UE, CH, GB, US, AUS</p>	<p>Invio di pallet tramite spedizione Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni</p>
<p>Interfaccia dati Bluetooth* Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche</p>	<p>Miscela livello B Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display</p>	<p>Alimentatore di rete 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS</p>	
<p>Interfaccia dati WIFI Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche</p>	<p>Livello somma A È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale</p>	<p>Alimentazione interna Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS</p>	

* 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.