

Bilancia contapezzi KERN IFS



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

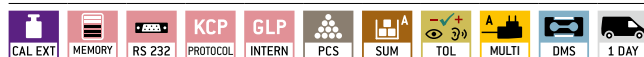
- Grandi display retroilluminati, LCD, altezza cifre 16,5 mm

- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox, LxPxA
 - A** 230x230x110 mm
 - B** 300x240x110 mm
 - C** 400x300x120 mm
 - D** 500x400x140 mm
 - E** 650x500x140 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 260x150x65 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 3 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

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

CAL INT
Aggiustamento interno
 Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore

CAL EXT
Programma di calibrazione CAL
 Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno

ET
EasyTouch
 Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet

MEMORY
Memoria
 Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.

ALIBI
Memoria Alibi (o fiscale)
 Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE

KUP
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

RS 232
Interfaccia dati RS-232
 Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete

RS 485
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

USB
Interfaccia dati USB
 Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche

BT
Interfaccia dati Bluetooth*
 Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

WIFI
Interfaccia dati WIFI
 Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

SWITCH
Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)
 Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.

D/A ANALOG
Interfaccia analogica
 per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura

DUAL
Interfaccia seconda bilancia
 Per il collegamento di una seconda bilancia

LAN
Interfaccia di rete
 Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet

KCP PROTOCOL
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

GLP INTERN
Protocollo GLP/ISO interno
 La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata

GLP PRINTER
Protocollo GLP/ISO printer
 Con data e ora. Solo con stampanti KERN

PCS
Conteggio pezzi
 Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa

RECIPE A
Miscela livello A
 I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato

RECIPE B
Miscela livello B
 Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display

SUM A
Livello somma A
 È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale

% PERCENT
Determinazione percentuale
 Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)

UNIT
Unità di misura
 commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet

TOL
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

MOVE
Funzione Hold
 (Pesata di animali vivi)
 In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata

IP
Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx
 Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario

UNDER
Pesata sottobilancia
 Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia

BATT
Funzionamento a pile
 Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio

ACCU
Funzionamento ad accumulatore
 Batteria ricaricabile

MULTI A
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

230 V
Alimentatore di rete
 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS

230 V
Alimentazione interna
 Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS

DMS
Principio di pesatura Estensimetro
 Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico

T-FORK
Principio di pesatura Diapason
 Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso

FORCE
Principio di pesatura Compensazione di forza elettromagnetica
 Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione

SC TECH
Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell
 Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima

M +3 DAYS
Valutazione della conformità
 Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma

DAkkS +3 DAYS
Calibrazione DAkkS (DKD)
 Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma

ISO +4 DAYS
Calibrazione di fabbrica (ISO)
 Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma

1 DAY
Invio di pacchi tramite corriere
 Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

2 DAYS
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.