

Bilancia contapezzi KERN CIB

NEW



Robusta bilancia contapezzi con ampia memoria articoli, comoda filosofia di funzionamento e display checkweighing, risoluzione conteggio fino a 30.000 punti

**Caratteristiche**

- Innovativo conteggio con approssimazione (checkweighing): Il processo di conteggio può avvalersi di supporto ottico e/o acustico, facilitando quindi la porzionatura, il dosaggio e l'assortimento
  - segnale ottico: il colore del display cambia a seconda del risultato del conteggio (in difetto/ok/in eccesso)
  - segnale acustico: la frequenza del segnale acustico cambia a seconda del risultato del conteggio (in difetto/ok/in eccesso)
- Ideale per i laboratori per i portatori di handicap, per ambienti particolarmente rumorosi o silenziosi, in caso di cambio frequente dell'operatore ecc.
- Tre display per visualizzazione del peso, peso di riferimento e peso complessivo
- Conteggio preciso: L'ottimizzazione automatica del riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario
- Programmabile tramite tastierino:
  - quantità desiderata di pezzi di riferimento
  - peso di riferimento conosciuto

- Memoria pezzi contati: Per sommare di lotti di pezzi uguali in numero complessivo e peso complessivo
- Funzione PRE-TARE per l'anticipata detrazione manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli di riempimento
- 20 Tasti prezzo diretto per pesi di riferimento molto frequenti e valori di PRE-Tare
- Memoria (PLU) per 50 pesi di riferimento e valori 50 PRE-Tare
- Massima mobilità: grazie all'alimentazione batteria, alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi
- Due bilance in una: Commutazione dalla modalità di conteggio alla modalità di pesata premendo un tasto
- Risparmio energetico: Retroilluminazione off dopo 5 sec., disinseribile
- Copertura rigida di protezione incl. nella fornitura

**Dati tecnici**

- Grandi display retroilluminati LCD, altezza cifre 18 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, LxP 315x215 mm
- Dimensioni bilancia LxPxA, 350x330x120 mm
- Peso netto ca. 4,0 kg
- Temperatura ambiente ammessa, Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

**Accessori**

- Copertina rigida di protezione, fornitura 5 pezzi, KERN RIB-A01S05
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 160 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 14 h, KERN GAB-A04

DI SERIE



SU RICHI.



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Peso minimo del pezzo [Normal] g/pezzo	Risoluzione di conteggio Punti	Su richiesta	
					Certificato DAKKS	
KERN					DAKKS KERN	
CIB 3K-4	3	0,2	1	30.000	963-127	
CIB 6K-4	6	0,5	2	30.000	963-128	
CIB 10K-3	15	1	5	30.000	963-128	
CIB 30K-3	30	2	10	30.000	963-128	

**Pittogrammi**

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

