

Bilancia contapezzi KERN CPB



## Modello per professionisti, risoluzione conteggio fino a 60.000 punti, opzionalmente con omologazione

### Caratteristiche

- 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
- Tre display per la visualizzazione del peso (omologabile), peso di riferimento e numero di pezzi complessivo
- Memoria pezzi contati: Per sommare lotti di pezzi uguali in numero complessivo e peso complessivo
- Funzione Fill-to-target: numero di pezzi target e peso target programmabili. L'aggiunta del valore target è indicato da un segnale acustico
- Funzione PRE-TARE per l'anticipata detrazione manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli di riempimento

- Massima mobilità: grazie all'alimentazione batteria (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi (produzione, stoccaggio, spedizione ecc.)
- Due bilance in una: Commutazione dalla modalità di conteggio alla modalità di pesata premendo un tasto
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

### Dati tecnici

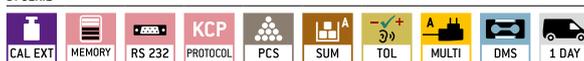
- Grandi display retroilluminati, LCD, altezza cifre 20 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox, LxP 295x225 mm
- Dimensioni totali LxPxA, 315x350x100 mm
- Peso netto ca. 3,2 kg
- Temperatura ambiente ammessa 0 °C/40 °C

### Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN CFS-A02S05
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 90 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN GAB-A04
- **1** Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, 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
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

Nota: Nell'ambito commerciale vige l'obbligo di omologazione ufficiale

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Carico min.	Peso minimo del pezzo (Normale)	Risoluzione di conteggio	Su richiesta	
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	g/pezzo	Punti	Omologazione	Certificato DAkkS
CPB 6K0.1N	6	0,1	-	-	1	60.000	-	963-128
CPB 15K0.2N	15	0,2	-	-	2,5	60.000	-	963-128
CPB 30K0.5N	30	0,5	-	-	5	60.000	-	963-128
Bilancia con divisione multipla, all'aumentare o al diminuire del carico passa automaticamente alla portata superiore o inferiore [Max] e leggibilità [d].								
CPB 6K1DM	3   6	1   2	1   2	20	1	60.000	965-228	963-128
CPB 15K2DM	6   15	2   5	2   5	40	2,5	60.000	965-228	963-128
CPB 30K5DM	15   30	5   10	5   10	100	5	60.000	965-228	963-128

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.

**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.