

Sistema di conteggio KERN CCA



Sistema di conteggio ad alta risoluzione con omologazione per contare i pezzi più piccoli in grandi quantità massima di pesi da contare visualizzabile 999.999 – e ora anche molti nuovi modelli

Caratteristiche

- Con sistema di conteggio ad alta precisione KERN CCA è possibile di rimpiazzare in modo efficiente ed economico un numero considerevole di singole bilance
- Grazie alla certificazione di approvazione [M], adatto anche per l'utilizzo in applicazioni con obbligo di omologazione
- Le bilance sono collegate tra loro con un cavo a Y RS-232, che consente inoltre il collegamento di un terminale, come per es. spia, lettore di codici a barre o stampante

Bilancia di riferimento KERN EWJ

- Questa bilancia di precisione utilizzabile anche singolarmente assicura la massima precisione grazie al collegamento di un ponte di pesata ad alto carico
- Programmabile tramite tastierino:
 - quantità desiderata di pezzi di riferimento
 - peso di riferimento conosciuto
- Molto facile nell'utilizzo: tutte le funzioni principali hanno un proprio tasto sulla tastiera
- Aggiustamento automatico interno con comando cronologico ogni 2 h. Garantisce la massima precisione e rende il funzionamento indipendente dal luogo di installazione
- Visualizzazione capacità: una visualizzazione a barre ascendente indica la capacità di pesata ancora disponibile
- Interfaccia dati USB per la trasmissione dei dati di pesata a PC, stampante ecc. Utilizzabile solo in abbinamento all'accessorio KERN DBS-A02
- Gabbietta antivento di serie per modelli da massimo 600g, Camera di pesata LxPxA 134x128x80 mm
- Copertura rigida di protezione incl. nella fornitura

Bilancia per quantità KERN IFS

- Il conteggio dei quantitativi dei pezzi può essere eseguito con la massima precisione sulla piattaforma di pesata (= ponte di pesata) KERN CCA. In tal modo è possibile contare anche i pezzi più piccoli di grandi volumi
- Standard per l'industria pesante adatta per applicazioni industriali gravose
- Apparecchio indicatore ergonomico con ampio tastierino e display LCD 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 visualizzazione del peso, peso di riferimento e quantità complessiva
- 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
- Cella di carico Single-Point in alluminio (1x3000 e), protezione antipolvere e antispruzzo IP65
- Copertura rigida di protezione incl. nella fornitura

Sistema di conteggio KERN CCA



Dati tecnici

Bilancia di riferimento KERN EWJ

- Dimensioni bilancia
[Max] 600 g: 220×340×180 mm
(incl. gabbietta antivento)
[Max] 6000 g: 220×315×90 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox,
[Max] 600 g: Ø 120 mm
[Max] 6000 g: B×T 155×145 mm
- Peso netto [Max] 600 g: 3,2 kg
[Max] 6000 g: 3,4 kg
- Cavo di collegamento ca. 1,5 m

Bilancia per quantità KERN IFS

- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox
A 300×240×110 mm, B 400×300×120 mm
C 500×400×140 mm, D 650×500×140 mm

Accessori

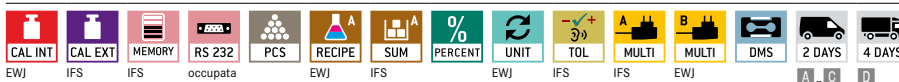
Bilancia di riferimento KERN EWJ

- 1 Copertina rigida di protezione, fornitura 5 pezzi, KERN EWJ-A04S05
- 2 Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 15 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 4 h senza, KERN KFB-A01

Bilancia per quantità KERN IFS

- 3 Copertina rigida di protezione, fornitura 5 pezzi, KERN KFB-A02S05
- 4 Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore Altezza stativo ca. 330 mm, KERN IFB-A01
Altezza stativo ca. 600 mm, per modelli con dimensioni piatto di pesata C, D, KERN IFB-A02
- 2 Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 18 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, Factory Option, KERN KFB-A01
- 5 Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, solo in abbinamento con CCA-A02, KERN CFS-A03
- Cavo Y, RS-232, KERN CCA-A01
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

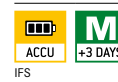
DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



| Modello KERN | Portata Bilancia per quantità [Max] kg | Divisione Bilancia per quantità [d] g | Piatto di pesata | Portata Bilancia di riferimento [Max] g | Divisione Bilancia di riferimento [d] g | Risoluzione di conteggio Punti | Peso minimo del pezzo [Normal] g/pezzo | Su richiesta Omologazione | |
|---|--|---------------------------------------|------------------|---|---|--------------------------------|--|---------------------------|-------------|
| | | | | | | | | M | KERN |
| 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. | | | | | | | | | |
| CCA 6K-5M | 3 6 | 1 2 | A | 600 | 0,01 | 30.000 | 0,2 | | 965-228-216 |
| CCA 6K-4M <small>NEW</small> | 3 6 | 1 2 | A | 6000 | 0,1 | 30.000 | 0,2 | | 965-228-217 |
| CCA 10K-5M | 6 15 | 2 5 | A | 600 | 0,01 | 75.000 | 0,2 | | 965-228-216 |
| CCA 10K-4M <small>NEW</small> | 6 15 | 2 5 | A | 6000 | 0,1 | 75.000 | 0,2 | | 965-228-217 |
| CCA 30K-5M | 15 30 | 5 10 | B | 600 | 0,01 | 150.000 | 0,2 | | 965-228-216 |
| CCA 30K-4M <small>NEW</small> | 15 30 | 5 10 | B | 6000 | 0,1 | 1.500.000 | 0,2 | | 965-228-217 |
| CCA 60K-5M | 30 60 | 10 20 | B | 600 | 0,01 | 300.000 | 0,2 | | 965-229-216 |
| CCA 60K-4M <small>NEW</small> | 30 60 | 10 20 | B | 6000 | 0,1 | 3.000.000 | 0,2 | | 965-229-217 |
| CCA 100K-5M | 60 150 | 20 50 | C | 600 | 0,01 | 750.000 | 0,2 | | 965-229-216 |
| CCA 100K-4M <small>NEW</small> | 60 150 | 20 50 | C | 6000 | 0,1 | 7.500.000 | 0,2 | | 965-229-217 |
| CCA 300K-5M | 150 300 | 50 100 | D | 600 | 0,01 | 1.500.000 | 0,2 | | 965-229-216 |
| CCA 300K-4M <small>NEW</small> | 150 300 | 50 100 | D | 6000 | 0,1 | 15.000.000 | 0,2 | | 965-229-217 |

NEW Nuovo modello

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: