

Sistema di conteggio KERN CCA

PREMIUM



Sistema di conteggio ad alta risoluzione per contare i pezzi più piccoli in grandi quantità massima di pesi da contare visualizzabile 999.999, opzionalmente con omologazione

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 omologazione opzionale, 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 offre la possibilità di collegare anche una stampante

Bilancia di riferimento KERN EWJ

- Questa bilancia di precisione utilizzabile anche singolarmente assicura la massima precisione grazie al collegamento di una piattaforma di pesata ad alto carico
- Aggiustamento automatico interno con comando cronologico ogni 2 h. Garantisce la massima precisione e rende il funzionamento indipendente dal luogo di installazione
- Gabbietta antivento in vetro, di serie, per modelli con [Max] = 600 g, camera di pesata L×P×A 134×128×80 mm
- Copertina 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 IFS. In tal modo è possibile contare anche i pezzi più piccoli di grandi volumi
- Standard per l'industria pesante adatta per applicazioni industriali difficili
- 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 peso 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
- Cella di carico Single-Point in alluminio, protezione antipolvere e antispruzzo IP65
- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore sono incluso in dotazione

Sistema di conteggio KERN CCA



Dati tecnici

Bilancia di riferimento KERN EWJ

- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox
[Max] 600 g: ϕ 120 mm
1 [Max] 6000 g: LxP 155x145 mm
- Dimensioni totali LxPxA
[Max] 600 g: 220x340x180 mm (incl. gabbietta antivento)
[Max] 6000 g: 215x340x105 mm
- Peso netto
[Max] 600 g: ca. 3,2 kg
[Max] 6000 g: ca. 3,4 kg

Bilancia per quantità KERN IFS

- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox
A LxPxA 300x240x105 mm
B LxPxA 400x300x114 mm
C LxPxA 500x400x140 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 3 m

Sistema di conteggio KERN CCA

- Cavo di collegamento ca. 1,5 m
- Peso netto
A ca. 9 kg
B ca. 14 kg
C ca. 16 kg

Accessori

Bilancia di riferimento KERN EWJ

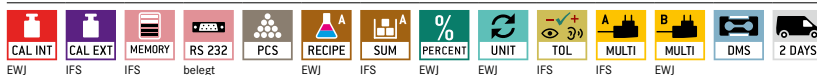
- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN EWJ-A04S05
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 20 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN KFB-A01

Bilancia per quantità KERN IFS

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN KFB-A02S05
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 18 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN KFB-A01
- 2 Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore Altezza stativo ca. 330 mm, KERN IFB-A01
Per modelli con dimensioni piatto di pesata A, B: Altezza stativo ca. 600 mm, KERN IFB-A02
- 3 Protezione contro le scariche elettrostatiche ad es. con oggetti di pesata o persone elettrostaticamente caricati che lavorano con la bilancia, KERN YGR-01
- 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





Modello	Bilancia per quantità			Bilancia per quantità			Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Su richiesta	
	Portata [Max] kg	Divisione g	Piatto di pesata	Portata [Max] g	Divisione g	Omologazione		Certificato DAKkS	
KERN						M		DAKkS	
						KERN		KERN	
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.									
CCA 6K-5M	3 6	1 2	A	600	0,01	0,2	965-228-216	962-128-127	
CCA 6K-4M	3 6	1 2	A	6000	0,1	1	965-229-216	962-129-127	
CCA 10K-5M	6 15	2 5	A	600	0,01	0,2	965-228-216	962-128-127	
CCA 30K-5M	15 30	5 10	B	600	0,01	0,2	965-228-216	962-128-127	
CCA 30K-4M	15 30	5 10	B	6000	0,1	1	965-229-216	962-129-127	
CCA 60K-5M	30 60	10 20	B	600	0,01	0,2	965-229-216	962-129-127	
CCA 60K-4M	30 60	10 20	B	6000	0,1	1	965-229-216	962-129-127	
CCA 100K-5M	60 150	20 50	C	600	0,01	0,2	965-229-216	962-129-127	
CCA 100K-4M	60 150	20 50	C	6000	0,1	1	965-229-216	962-129-127	

 **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


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


 **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


 **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


 **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 interno**
La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata


 **Protocollo GLP/ISO printer**
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**
commutabili, ad esempio in 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 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


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


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

 **Valutazione della conformità**
Il tempo di approntamento della valutazione della conformità 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.