

Sistema di conteggio KERN CCS

PREMIUM



Sistema di conteggio per contare i pezzi più piccoli in grandi quantità massima di pesi da contare visualizzabili 999.999

Caratteristiche

- Con sistema di conteggio ad alta precisione KERN CCS è possibile di rimpiazzare in modo efficiente ed economico un numero considerevole di singole bilance

Bilancia di riferimento KERN CFS

- Bilancia contapezzi professionale, impiegabile anche singolarmente, grazie al suo collegamento ad un ponte di pesata soddisfa le esigenze più rigorose in quanto a precisione
- Programmabile tramite tastierino:
 - quantità desiderata di pezzi di riferimento
 - peso di riferimento conosciuto
- Tre display per visualizzazione del peso, peso di riferimento e peso complessivo
- Memoria (PLU) per 100 articoli con testo supplementare, peso di riferimento e peso tara di, p.es. un contenitore
- Funzione Fill-to-target : numero di pezzi target e peso target programmabili. L'aggiunta del valore target è segnalato mediante un segnalata acustico e ottico

- Conteggio preciso: L'ottimizzazione automatica del riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario
- Gabbietta antivento di serie per modelli con [d] = 0,001 g, camera di pesata L×P×A 155×141×80 mm
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Bilancia per quantità

KERN KFP / KERN KFU / KERN KIP

- Il conteggio dei quantitativi dei pezzi può essere eseguito con la massima precisione sulla piattaforma di pesata (= ponte di pesata). In tal modo è possibile contare anche i pezzi più piccoli di grandi volumi

Piattaforma KERN KFP-V20 IP65

- Piattaforma di pesata in acciaio inox, sottostruttura in acciaio verniciato
- Cella di carico Single-Point in alluminio, protezione antipolvere e antispruzzo
- Per modelli con dimensioni piatto di pesata **A-E**

Ponte di pesata KERN KIP-V20M IP67

- Ponte di pesata in acciaio verniciato, lamiera di acciaio zigrinata. Estremamente rigida grazie allo spessore elevato del materiale
- 4 Celle di carico, acciaio legato, rivestito in silicone, IP67
- Per modelli con dimensioni piatto di pesata **F, G, H**

Ponte di pesata KERN KFP-V20 IP67

- Ponte di pesata in acciaio verniciato, Piattaforma di pesata avvitata dall'alto
- 4 Celle di carico, acciaio legato, rivestito in silicone, IP67
- Per modelli con dimensioni piatto di pesata **I**

Ponte di pesata di forma U KERN KFU-V20

- Sollevamento carichi: in acciaio verniciato
- 4 Celle di carico, acciaio legato, rivestito in silicone, IP67
- Per modelli con dimensioni piatto di pesata **J**

Sistema di conteggio KERN CCS



Dati tecnici

Bilancia di riferimento KERN CFS

- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox
[d] = 0,001 g; \varnothing 80 mm
[d] \geq 0,01 g: LxP 295x225 mm
- Dimensioni totali LxPxA 315x350x100 mm
- Peso netto
[d] = 0,001 g: ca. 2,6 kg
[d] \geq 0,01 g: ca. 3,4 kg

Piattaforme Quantità, KERN KFP-V20 IP65

- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox
A LxPxA 230x230x103 mm
B LxPxA 300x240x105 mm
C LxPxA 400x300x114 mm
D LxPxA 500x400x124 mm
E LxPxA 650x500x136 mm

Piattaforme Quantità, KERN KIP-V20M

- Dimensioni piatto di pesata, metallo, verniciato
F LxPxA 1000x1000x108 mm
G LxPxA 1200x1500x108 mm
H LxPxA 1500x1500x108 mm

Ponti di pesata quantit, KERN KFP-V20 IP67

- Dimensioni piatto di pesata, metallo, verniciato
I LxPxA 1500x1250x80 mm

Sollevamento carichi bancali, KERN KFU-V20

- Dimensioni piatto di pesata, metallo, verniciato
J LxPxA 840x1190x90 mm

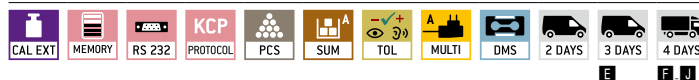
Cavo di collegamento ca.

- A** - **E** 2,5 m
F - **J** 5 m

Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN CFS-A02S05
- **2** Adatto per modelli con dimensioni piatto di pesata **A** - **E**: Protezione contro le scariche elettrostatiche ad es. con oggetti di pesata o persone elettrostaticamente caricati che lavorano con la bilancia, KERN YGR-01
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 70 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 14 h, KERN GAB-A04
- 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*

DI SERIE





SU RICHIESTA





Modello	Bilancia per quantità			Bilancia per quantità			Risoluzione di conteggio	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Su richiesta Certificato DAKKS KERN
	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Piatto di pesata	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Punti			
CCS 6K-6	6	0,2	A	300	0,001	1.200.000	0,05	962-128-127	
CCS 10K-6	15	0,5	B	300	0,001	3.000.000	0,05	962-128-127	
CCS 30K0.01.	30	1	C	3000	0,01	600.000	0,5	962-128-127	
CCS 30K0.1.	30	1	C	6000	0,1	300.000	1	962-128-128	
CCS 60K0.01.	60	2	C	3000	0,01	1.200.000	0,5	962-129-127	
CCS 60K0.01L.	60	2	D	3000	0,01	1.200.000	0,5	962-129-127	
CCS 60K0.1.	60	2	C	6000	0,1	600.000	1	962-129-128	
CCS 60K0.1L.	60	2	D	6000	0,1	600.000	1	962-129-128	
CCS 150K0.01	150	5	D	3000	0,01	3.000.000	0,5	962-129-127	
CCS 150K0.01L	150	5	E	3000	0,01	3.000.000	0,5	962-129-127	
CCS 150K0.1.	150	5	D	6000	0,1	1.500.000	1	962-129-128	
CCS 150K0.1L	150	5	E	6000	0,1	1.500.000	1	962-129-128	
CCS 300K0.1	300	10	E	6000	0,1	3.000.000	1	962-129-128	
CCS 300K0.01	300	10	E	3000	0,01	6.000.000	0,5	962-129-127	
CCS 600K-1S	600	200	F	6000	0,1	6.000.000	1	962-130-127	
CCS 1T-4S	1500	500	F	6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128	
CCS 1T-4	1500	500	G	6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128	
CCS 1T-1L	1500	500	H	6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128	
CCS 1T-1U	1500	500	J	6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128	
CCS 3T-3L	3000	1000	I	6000	0,1	30.000.000	1	962-132-128	


I * FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE

 **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.