PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN CCS 60K0.01L.

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

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







ESEMPIO DI APPLICAZIONE



ITALIANO

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 3K-5

- 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 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
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Bilancia per quantità KERN KFP-V20 IP65

- Il conteggio dei quantitativi dei pezzi può essere eseguito con la massima precisione sulla piattaforma di pesata. In tal modo è possibile contare anche i pezzi più piccoli di grandi volumi
- Piatto di pesata in acciaio inox, sottostruttura in acciaio verniciato
- Cella di carico Single-Point in alluminio, protezione antipolvere e antispruzzo IP65

DATI TECNICI

Bilancia di riferimento KERN CFS 3K-5
- Dimensioni totali L×P×A 315×350×100 mm
- Dimensioni piattaforma di pesata, acciaio inox, L×P 295×225 mm
- Peso netto ca. 3,4 kg

Piattaforma Quantità KERN KFP-V20 IP65
- Dimensioni piattaforma di pesata L×P×A, acciaio inox, L×P×A 500×400×124 mm
- Cavo di collegamento ca.

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Controllo qualità
- Applicazioni per il conteggio
- Logistica di montaggio e dei ricambi
- Industria dell'imballaggio
- Preparazione degli ordini e inventario

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata Bilancia di riferimento [Max]	Divisione Bilancia di riferimento [d]	Portata Bilancia per quantità [Max]	Divisione Bilancia per quantità [d]	Peso minimo del pezzo (Normale)
CCS 10K-6	0,3 kg	1 mg	15 kg	0,0005 kg	50 mg
CCS 150K0.01	3 kg	10 mg	150 kg	0,005 kg	500 mg
CCS 150K0.01L	3 kg	10 mg	150 kg	0,005 kg	500 mg
CCS 150K0.1.	6 kg	100 mg	150 kg	0,005 kg	1 g
CCS 150K0.1L	6 kg	100 mg	150 kg	0,005 kg	1 g
CCS 1T-1L	6 kg	100 mg	1500 kg	0,5 kg	1 g
CCS 1T-1U	6 kg	100 mg	1500 kg	0,5 kg	1 g
CCS 300K0.01	3 kg	10 mg	300 kg	0,01 kg	500 mg
CCS 300K0.1	6 kg	100 mg	300 kg	0,01 kg	1 g

Modello	Portata Bilancia di riferimento [Max]	Divisione Bilancia di riferimento [d]	Portata Bilancia per quantità [Max]	Divisione Bilancia per quantità [d]	Peso minimo del pezzo (Normale)
CCS 30K0.01.	3 kg	10 mg	30 kg	1 g	500 mg
CCS 30K0.1.	6 kg	100 mg	30 kg	0,001 kg	1 g
CCS 600K-2U	3 kg	10 mg	600 kg	0,2 kg	500 mg
CCS 60K0.01.	3 kg	10 mg	60 kg	0,002 kg	500 mg
CCS 60K0.01L.	3 kg	10 mg	60 kg	0,002 kg	500 mg
CCS 60K0.1.	6 kg	100 mg	60 kg	0,002 kg	1 g
CCS 60K0.1L.	6 kg	100 mg	60 kg	0,002 kg	1 g
CCS 6K-6	0,3 kg	1 mg	6 kg	0,0002 kg	50 mg

ACCESSORI

Modello	Descrizione
315-312-308	Set di sicurezza 315-312-308, pesi inclusi 200 g (F2); 2000 g (F2)
346-79	Peso di prova 346-79-2023a (classe OIML M1, valore nominale 50 kg, Blocco Eco, ghisa laccata)
AFH 13	Convertitore RS232 a USB AFH 13
CFS-A01	Cavo d'interfaccia RS-232 CFS-A01
CFS-A02	Copertina rigida di protezione CFS-A02
CFS-A02S05	Copertina rigida di protezione CFS-A02S05, dotazione 5 pezzi
CFS-A03	Lampada luminosa KERN CFS-A03
CFS-A04	Cavo RS-232 con interfaccia a Y CFS-A04
GAB-A04	Batteria GAB-A04 (Pb)
PFB-A02	Alimentatore di rete PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Alimentatore di rete PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Alimentatore di rete PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
RFS-A02	Portafrutta in acciaio inox RFS-A02
YGR-01	Spina di messa a terra ESD incl. cavo di messa a terra YGR-01
YKA-11	Alimentatore di rete YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Stampante termica YKC-01
YKG-01	Stampante a matrice di punti YKG-01
YKI-02	Adattatore Bluetooth RS232 YKI-02

Modello	Descrizione
YKI-10	Adattatore Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 di serie, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Adattatore Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 di serie - 2x)
YKI-12	Adattatore WiFi RS232 YKI-12
YKT-01	Stampante ad aghi YKT-01
YRO-02	Trasportatore a rulli YRO-02

SOFTWARE

Modello	Descrizione
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)

SERVIZI

Modello	Descrizione
962-129-127	Certificato di calibrazione DAkkS 962-129-127
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-103	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-103

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno
	Memoria: Spazi di memoria intern al dispositivo, ad es. per pesi di tara, dati di misurazione, dati di articoli, PLU ecc.
	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche per il trasferimento dei dati su lunghe distanze. Possibilità di rete con topologia bus
	KERN Communication Protocol (KCP): 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
	Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa
	Funzione di somma: è possibile sommare i valori di peso dei prodotti pesati e stamparne il totale
	Misurazione con intervallo di tolleranza (funzione di Checkweighing): valori limite superiore e inferiore programmabili, ad es. per lo smistamento, il porzionamento o la misurazione di rivestimenti o spessori dei materiali. Il processo è supportato da un segnale acustico e/o ottico
	Alimentatore di rete universale: Con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per EU, CH, GB o EU, CH, GB, US o EU, CH, GB, US, AUS
	Principio di pesatura Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo defor mabile elastico
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di due giorni
	Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi