PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

# KERN CCS 1T-1U

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**

## CARATTERISTICHE

- Con sistema di conteggio ad alta precisione KERN CCS 1T-1U è possibile di rimpiazzare in modo efficiente ed economico un numero considerevole di singole bilance

Bilancia di riferimento KERN CFS 6K0.1
- 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
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Ponte di pesata di forma U KERN KFU 1500V20M
- Il conteggio dei quantitativi dei pezzi può essere eseguito con la massima precisione sul ponte di pesata di forma U. In tal modo è possibile contare anche i pezzi più piccoli di grandi volumi
- Sollevamento carichi: in acciaio verniciato
- 4 Celle di carico, acciaio legato, rivestito in silicone, IP67

## DATI TECNICI

Bilancia di riferimento KERN CFS
- Dimensioni piattaforma di pesata, acciaio inox, L×P 295×225 mm
- Dimensioni totali L×P×A 315×350×100 mm
- Peso netto ca. 3,2 kg

Sollevamento carichi bancali, KERN KFU 1500V20M
- Dimensioni piattaforma di pesata, acciaio, verniciato a polvere, L×P×A 1361×840×80 mm
- Peso netto ca. 55 kg

Cavo di collegamento ca. 5 m

## 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 |
| 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 |
|---|---|
| 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 |

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 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 |
| 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 |

## 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 |
|---|---|
| 962-130-128 | Certificato di calibrazione DAkkS 962-130-128 |
| 969-517 | Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517 |
| 970-108 | Estensione della garanzia (+2 anni) 970-108 |

# 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 |
|   | Spedizione pallet tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di quattro giorni |
|  | Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile |
|   | Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi |