

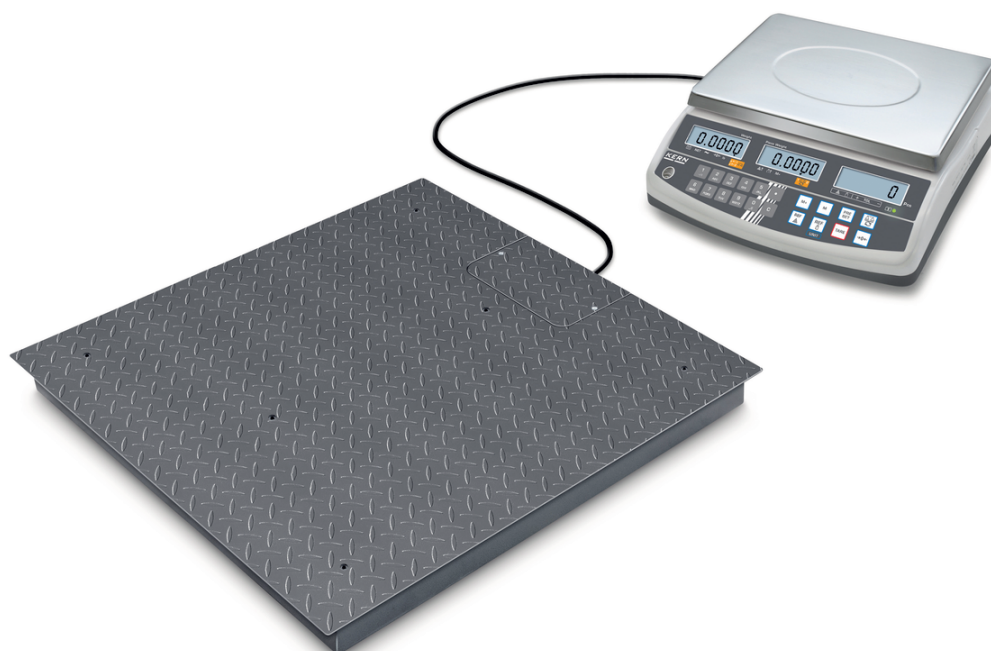
## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# KERN CCS 1T-4

Data: 29.04.2025

ITALIANO



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

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
Email : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scansiona qui per maggiori  
informazioni

## DESCRIZIONE

- 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 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 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 KIP-V20M

- Il conteggio dei quantitativi dei pezzi può essere eseguito con la massima precisione sul ponte di pesata. In tal modo è possibile contare anche i pezzi più piccoli di grandi volumi
- Ponte di pesata in lamiera di acciaio zigrinata antiscivolo, verniciato
- 4 celle di carico, acciaio, rivestito in silicone, IP67

## SPECIFICHE TECNICHE

### Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Modello codice articolo       | CCS 1T-4             |
| Modello-Serie                 | CCS                  |
| Assortimento                  | KERN                 |
| Tipologia di prodotto         | Bilance industriali  |
| Gruppo di prodotti            | Sistemi di conteggio |
| Tipo di utilizzo del prodotto | Articolo principale  |

Codice EAN (Modello) 404576 1235878

Numero di tariffa doganale 84238220

CE Label sì

### Dati tecnici - Primario

Risoluzione del conteggio 15000000

Peso minimo del pezzo 1 g

Peso netto 110 kg

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Dimensioni della piattaforma             | 1200×1500 mm |
| Scala di riferimento del peso in lettura | 100 mg       |
| Scala di lettura della quantità di peso  | 0,5 kg       |
| Scala di riferimento del peso massimo    | 6 kg         |
| Scala della quantità di peso massimo     | 1500 kg      |

### Dati tecnici - Costruzione

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Materiale dell'involucro              | plastica         |
| Dimensioni dell'alloggiamento (L×P×H) | 320×350×125 mm   |
| Piastra di pesatura del materiale     | metallo, laccato |
| Livella a bolla d'aria                | sì               |
| Piedi a vite girevoli                 | sì               |
| Dimensioni del piatto di pesata (L×P) | 1200×1500 mm     |
| Indicatore di protezione IP           | IP23             |
| Piattaforma di protezione IP          | IP65             |
| Cella di carico con protezione IP     | IP65             |

### Dati tecnici - Display

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Altezza del display | 20 mm |
| Retroilluminazione  | sì    |

### Dati tecnici - Alimentazione

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Adattatore di rete/adattatore incluso | CH;EURO;UK;US |
|---------------------------------------|---------------|

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Tempo di ricarica                                  | 12 h                    |
| Tensione di ingresso                               | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Tempo di funzionamento (retroilluminazione spenta) | 60 h                    |

### Dati tecnici - Sistema di misura

|                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Metodo di calibrazione                                | Aggiustamenti con peso esterno |
| Peso di regolazione consigliato                       | 1500 kg (M1)                   |
| Tempo di stabilizzazione in condizioni di laboratorio | 2 s                            |
| Tempo di riscaldamento                                | 120 min                        |
| Sistema di pesatura                                   | Estensimetro                   |
| Unità di pesata                                       | kg;lb                          |
| Bilancia di riferimento - Linearità                   | 200 mg                         |
| Bilancia per quantità - Linearità                     | 1 kg                           |
| Scala di riferimento per la ripetibilità              | 100 mg                         |
| Ripetibilità scala di quantità                        | 0,5 kg                         |

### Dati tecnici - Condizioni ambientali

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Umidità massima                  | 80 %  |
| Temperatura massima di esercizio | 40 °C |
| Temperatura ambiente minima      | 0 °C  |
| Umidità minima                   | 0 %   |

### Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Dimensioni imballo<br>(L×P×H)                             | 1270×1560×240 mm |
| Peso lordo                                                | 115 kg           |
| Peso netto                                                | 110 kg           |
| Metodo di spedizione                                      | Spedizioniere    |
| Componenti<br>dell'imballaggio - in peso<br>- cartone     | 2,5 kg           |
| Componenti<br>dell'imballaggio - in peso<br>- polistirolo | 2,5 kg           |
| Tempo di consegna                                         | 4 d              |

## Dati tecnici - Dati di conteggio

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Peso minimo del pezzo<br>al conteggio<br>(Laboratorio) | 100 mg |
|--------------------------------------------------------|--------|

## Servizi opzionali

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Calibrazione DAkkS | 962-130-128 |
|--------------------|-------------|

## FUNZIONI

### Standard



### Option



## ACCESSORI

| Modello | Descrizione                 |
|---------|-----------------------------|
| RFS-A02 | Vaschetta tara KERN RFS-A02 |

| Modello    | Descrizione                                    |
|------------|------------------------------------------------|
| 911-013    | Stampante ad aghi KERN 911-013                 |
| CFS-A02    | Copertina rigida di protezione KERN CFS-A02    |
| PFB-A03    | Alimentatore KERN PFB-A03                      |
| PFB-A02    | Alimentatore KERN PFB-A02                      |
| PFB-A04    | Alimentatore KERN PFB-A04                      |
| GAB-A04    | Funzionamento a batteria interno KERN GAB-A04  |
| CFS-A03    | Lampada luminosa KERN CFS-A03                  |
| CFS-A04    | Interfaccia dati KERN CFS-A04                  |
| YKI-01     | Adattatore Ethernet / RS-232 KERN YKI-01       |
| YKN-01     | Stampante ad aghi KERN YKN-01                  |
| YKI-02     | Adattatore RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02      |
| YKA-11     | Alimentatore KERN YKA-11                       |
| CFS-A02S05 | Copertina rigida di protezione KERN CFS-A02S05 |
| BIC-A02    | Rampa KERN BIC-A02                             |
| BIC-A05    | Intelaiatura per fossa KERN BIC-A05            |
| BIC-A07    | Coppia di piastre di fissaggio KERN BIC-A07    |
| AFH 13     | Convertitore KERN AFH 13                       |
| CFS-A01    | Cavo di interfaccia CFS-A01                    |
| YKC-01     | Stampante termica KERN YKC-01                  |

## SERVIZI

| Modello     | Descrizione                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 962-130-128 | Calibrazione DAkKS 962-130-128                                                                             |
| 969-517     | Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkKS) 969-517 |
| 970-109     | Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-109                                                           |

## PARTI DI RICAMBIO

| Modello | Descrizione                                 |
|---------|---------------------------------------------|
| CFS-A02 | Copertina rigida di protezione KERN CFS-A02 |
| PFB-A03 | Alimentatore KERN PFB-A03                   |
| PFB-A02 | Alimentatore KERN PFB-A02                   |

| Modello   | Descrizione                                   |
|-----------|-----------------------------------------------|
| PFB-A04   | Alimentatore KERN PFB-A04                     |
| GAB-A04   | Funzionamento a batteria interno KERN GAB-A04 |
| RCFS-4001 | Lamina della tastiera KERN RCFS-4001          |
| YKA-11    | Alimentatore KERN YKA-11                      |
| RCFS-6002 | Piastra di pesatura a portante KERN RCFS-6002 |
| REWN-5001 | Presa di collegamento REWN-5001               |
| RCFS-8004 | Piede regolabile KERN RCFS-8004               |

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

| Nome del modello | Risoluzione e del conteggio | Peso minimo del pezzo | Peso netto | Dimensioni della piattaforma | Scala di riferimento del peso in lettura | Scala di lettura della quantità di peso | Scala di riferimento del peso massimo | Scala della quantità di peso massimo |
|------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| CCS 30K0.01.     | 600000                      | 500 mg                | 12,05 kg   | 400×300 mm                   | 10 mg                                    | 1 g                                     | 3 kg                                  | 30 kg                                |
| CCS 60K0.01.     | 1200000                     | 500 mg                | 12,18 kg   | 400×300 mm                   | 10 mg                                    | 0,002 kg                                | 3 kg                                  | 60 kg                                |
| CCS 60K0.01L.    | 1200000                     | 500 mg                | 16 kg      | 500×400 mm                   | 10 mg                                    | 0,002 kg                                | 3 kg                                  | 60 kg                                |
| CCS 60K0.1.      | 600000                      | 1 g                   | 12,3 kg    | 400×300 mm                   | 100 mg                                   | 0,002 kg                                | 6 kg                                  | 60 kg                                |
| CCS 150K0.01L    | 3000000                     | 500 mg                | 3,8 kg     | 650×500 mm                   | 10 mg                                    | 0,005 kg                                | 3 kg                                  | 150 kg                               |
| CCS 300K0.01     | 6000000                     | 500 mg                | 23,7 kg    | 650×500 mm                   | 10 mg                                    | 0,01 kg                                 | 3 kg                                  | 300 kg                               |
| CCS 1T-1L        | 15000000                    | 1 g                   | 180 kg     | 1500×1250 mm                 | 100 mg                                   | 0,5 kg                                  | 6 kg                                  | 1500 kg                              |
| CCS 600K-2U      | 12000000                    | 500 mg                | 46 kg      | 840×1190 mm                  | 10 mg                                    | 0,2 kg                                  | 3 kg                                  | 600 kg                               |
| CCS 1T-1U        | 15000000                    | 1 g                   | 46 kg      | 840×1190 mm                  | 100 mg                                   | 0,5 kg                                  | 6 kg                                  | 1500 kg                              |
| CCS 60K0.1L.     | 600000                      | 1 g                   | 12,4 kg    | 500×400 mm                   | 100 mg                                   | 0,002 kg                                | 6 kg                                  | 60 kg                                |
| CCS 150K0.1.     | 1500000                     | 1 g                   | 15,38 kg   | 500×400 mm                   | 100 mg                                   | 0,005 kg                                | 6 kg                                  | 150 kg                               |
| CCS 300K0.1      | 3000000                     | 1 g                   | 23,7 kg    | 650×500 mm                   | 100 mg                                   | 0,01 kg                                 | 6 kg                                  | 300 kg                               |
| CCS 30K0.1.      | 300000                      | 1 g                   | 9,7 kg     | 400×300 mm                   | 100 mg                                   | 0,001 kg                                | 6 kg                                  | 30 kg                                |

| Nome del modello | Risoluzione del conteggio | Peso minimo del pezzo | Peso netto | Dimensioni della piattaforma | Scala di riferimento del peso in lettura | Scala di lettura della quantità di peso | Scala di riferimento del peso massimo | Scala della quantità di peso massimo |
|------------------|---------------------------|-----------------------|------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| CCS 1T-4         | 15000000                  | 1 g                   | 110 kg     | 1200×1500 mm                 | 100 mg                                   | 0,5 kg                                  | 6 kg                                  | 1500 kg                              |
| CCS 1T-4S        | 15000000                  | 1 g                   | 110 kg     | 1000×1000 mm                 | 100 mg                                   | 0,5 kg                                  | 6 kg                                  | 1500 kg                              |
| CCS 3T-3         | 30000000                  | 1 g                   | 110 kg     | 1200×1500 mm                 | 100 mg                                   | 1 kg                                    | 6 kg                                  | 3000 kg                              |
| CCS 3T-3L        | 30000000                  | 1 g                   | 110 kg     | 1500×1500 mm                 | 100 mg                                   | 1 kg                                    | 6 kg                                  | 3000 kg                              |
| CCS 600K-1       | 6000000                   | 1 g                   | 110 kg     | 1200×1500 mm                 | 100 mg                                   | 0,2 kg                                  | 6 kg                                  | 600 kg                               |
| CCS 600K-1S      | 6000000                   | 1 g                   | 110 kg     | 1000×1000 mm                 | 100 mg                                   | 0,2 kg                                  | 6 kg                                  | 600 kg                               |
| CCS 150K0.1L     | 1500000                   | 1 g                   | 23,2 kg    | 650×500 mm                   | 100 mg                                   | 0,005 kg                                | 6 kg                                  | 150 kg                               |
| CCS 6K-6         | 1200000                   | 50 mg                 | 6,21 kg    | 230×230 mm                   | 1 mg                                     | 0,0002 kg                               | 0,3 kg                                | 6 kg                                 |
| CCS 10K-6        | 3000000                   | 50 mg                 | 6,9 kg     | 300×240 mm                   | 1 mg                                     | 0,0005 kg                               | 0,3 kg                                | 15 kg                                |
| CCS 150K0.01     | 3000000                   | 500 mg                | 12,05 kg   | 500×400 mm                   | 10 mg                                    | 0,005 kg                                | 3 kg                                  | 150 kg                               |