

## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# KERN CCS 150K0.1L

Data: 13.12.2025

ITALIANO



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

### CONTATTI

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

## VETRINA DEI PRODOTTI



## 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 segnalata 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

## SPECIFICHE TECNICHE

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

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Modello codice articolo       | CCS 150K0.1L         |
| 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)          | 4045761220379        |
| Modello precedente            | CCS 150K0.1L-2018a   |
| Numero di tariffa doganale    | 84238220             |
| CE Label                      | yes                  |

### Dati tecnici - Primario

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Risoluzione del conteggio                | 1500000    |
| Peso minimo del pezzo                    | 1 g        |
| Peso netto                               | 23,2 kg    |
| Dimensioni della piattaforma             | 650×500 mm |
| Scala di riferimento del peso in lettura | 100 mg     |
| Scala di lettura della quantità di peso  | 0,005 kg   |

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Scala di riferimento del peso massimo | 6 kg |
|---------------------------------------|------|

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Scala della quantità di peso massimo | 150 kg |
|--------------------------------------|--------|

### Dati tecnici - Costruzione

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Materiale dell'involucro              | plastica     |
| Piastra di pesatura del materiale     | acciaio inox |
| Livella a bolla d'aria                | yes          |
| Piedi a vite girevoli                 | yes          |
| Dimensioni del piatto di pesata (L×P) | 650×500 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                    |
| Batteria ricaricabile                              | Accu opzionale          |

## Dati tecnici - Sistema di misura

|                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Metodo di calibrazione                                | Aggiustamenti con peso esterno |
| Peso di regolazione consigliato                       | 150 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                     | 0,02 kg                        |
| Scala di riferimento per la ripetibilità              | 100 mg                         |
| Ripetibilità scala di quantità                        | 0,005 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 (L×P×H)                          | 720×580×410 mm  |
| Peso lordo                                          | 28 kg           |
| Peso netto                                          | 24 kg           |
| Metodo di spedizione                                | Servizio pacchi |
| Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone     | 2 kg            |
| Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo | 2 kg            |
| Tempo di consegna                                   | 2 d             |

## Dati tecnici - Dati di conteggio

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

## Servizi opzionali

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Calibrazione DAkkS | 962-129-128 |
|--------------------|-------------|

## FUNZIONI

|          |
|----------|
| Standard |
|----------|



## ACCESSORI

| Modello    | Descrizione                                    |
|------------|------------------------------------------------|
| RFS-A02    | Vaschetta tara KERN RFS-A02                    |
| 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-A04    | Interfaccia dati KERN CFS-A04                  |
| YKI-02     | Adattatore RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02      |
| YKA-11     | Alimentatore KERN YKA-11                       |
| CFS-A02S05 | Copertina rigida di protezione KERN CFS-A02S05 |
| YRO-03     | Trasportatore a rulli KERN YRO-03              |
| AFH 13     | Convertitore KERN AFH 13                       |
| CFS-A01    | Cavo di interfaccia CFS-A01                    |
| YGR-01     | Set di messa a terra ESD YGR-01                |
| YKT-01     | Stampante ad aghi KERN YKT-01                  |

## SERVIZI

| Modello     | Descrizione                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 962-129-128 | Calibrazione DAkkS 962-129-128                                                                             |
| 969-517     | Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517 |
| 970-106     | Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-106                                                           |

## 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                     |
| PFB-A04      | Alimentatore KERN PFB-A04                     |
| GAB-A04      | Funzionamento a batteria interno KERN GAB-A04 |
| RKFPV20-6005 | Piastra di pesatura KERN RKFPV20-6005         |

| Modello      | Descrizione                                   |
|--------------|-----------------------------------------------|
| RCFS-4001    | Lamina della tastiera KERN RCFS-4001          |
| RCFS-5002    | Interruttore KERN RCFS-5002                   |
| RCFS-8001    | Piede regolabile RCFS-8001                    |
| YKA-11       | Alimentatore KERN YKA-11                      |
| RCFS-6002    | Piastra di pesatura a portante KERN RCFS-6002 |
| RKFP-1303    | Cella di carico KERN RKFP-1303                |
| REWN-5001    | Presa di collegamento REWN-5001               |
| RKFP-8009    | Ammortizzatori in gomma RKFP-8009             |
| KFP 150V20LM | Piattaforma KERN KFP 150V20LM                 |
| 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 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                                |
| 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 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                              |

| 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 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-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 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                               |
| 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                                 |