PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

# KERN DE 35K0.5D

Modello versatile di successo con piattaforma in acciaio inossidabile per un impiego flessibile

ITALIANO

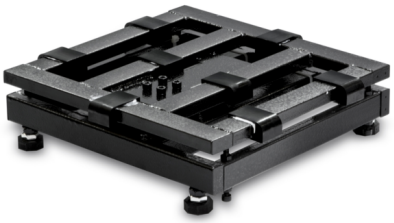



## CONTATTI

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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





## ESEMPIO DI APPLICAZIONE







## CARATTERISTICHE

- Massima mobilità: grazie all'alimentazione a batteria/funzionamento ad accumulatore (opzionale), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi (produzione, stoccaggio, spedizione ecc.)
- Apparecchio indicatore: plastica
- Apparecchio indicatore posizionabile in vari modi, p. es. indipendente o avvitato alla parete
- Piatto di pesata in acciaio inox, sottostruttura in acciaio verniciato
- Funzione PRE-TARE per l'anticipata detrazione manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli di riempimento
- Grazie alla funzione „Miscela" i diversi componenti di una miscela possono essere pesati separatamente. Come controllo, è possibile richiamare il peso complessivo di tutti i componenti
- Unità di misura programmabile, ad es. visualizzazione diretta in lunghezza filamento g/m, peso di carta o grammatura g/m$^2$ ecc.
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

## DATI TECNICI

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piattaforma di pesata, acciaio inox, L×P×A 318×308×88 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 225×110×55 mm
- Possibile funzionamento a batteria, blocco di 9 V non incluso nella fornitura, autonomia fino a 12 h
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 1 m
- Peso netto ca. 6 kg
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Logistica di magazzino
- Spedizioni
- Applicazioni industriali

## PITTOGRAMMI

Di serie




Opzione




ITALIANO

## PANORAMICA DEI MODELLI

| Modello | Portata [Max] | Divisione [d] | Dimensioni superficie di pesata | Peso netto ca. |
|---|---|---|---|---|
| DE 35K5DL | 15 kg; 35 kg | 0,005 kg; 0,01 kg | 522×403 mm | 16 kg |
| DE 24K2A | 24 kg | 0,002 kg | 315×305 mm | 4,8 kg |
| DE 60K10D | 30 kg; 60 kg | 0,01 kg; 0,02 kg | 318×308 mm | 4,4 kg |
| DE 60K10DL | 30 kg; 60 kg | 0,01 kg; 0,02 kg | 522×403 mm | 11 kg |
| DE 60K1D | 30 kg; 60 kg | 0,001 kg; 0,002 kg | 318×308 mm | 7 kg |
| DE 60K5A | 60 kg | 0,005 kg | 318×308 mm | 4,8 kg |
| DE 150K20D | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 318×308 mm | 5,0 kg |
| DE 150K20DL | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 522×403 mm | 11 kg |
| DE 150K20DXL | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 650×500 mm | 16 kg |
| DE 150K2D | 60 kg; 150 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 315×305 mm | 7 kg |
| DE 150K2DL | 60 kg; 150 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 520×405 mm | 12 kg |
| DE 120K10A | 120 kg | 0,01 kg | 315×305 mm | 5,0 kg |
| DE 300K50D | 150 kg; 300 kg | 0,05 kg; 0,1 kg | 522×403 mm | 12 kg |
| DE 300K50DL | 150 kg; 300 kg | 0,05 kg; 0,1 kg | 650×500 mm | 17 kg |
| DE 300K5DL | 150 kg; 300 kg | 0,005 kg; 0,01 kg | 522×406 mm | 12 kg |
| DE 6K1D | 3000 g; 6000 g | 1 g; 2 g | 318×308 mm | 3,6 kg |
| DE 6K0.5A | 6000 g | 0,5 g | 318×308 mm | 4,8 kg |
| DE 15K0.2D | 6000 g; 15000 g | 0,2 g; 0,5 g | 315×305 mm | 7 kg |
| DE 15K2D | 6000 g; 15000 g | 2 g; 5 g | 318×308 mm | 3,6 kg |

| Modello | Portata [Max] | Divisione [d] | Dimensioni superficie di pesata | Peso netto ca. |
|---|---|---|---|---|
| DE 12K1A | 12000 g | 1 g | 315×305 mm | 3,6 kg |
| DE 35K0.5D | 15000 g; 35000 g | 0,5 g; 1 g | 315×305 mm | 6 kg |
| DE 35K5D | 15000 g; 35000 g | 5 g; 10 g | 318×308 mm | 4,2 kg |
| DE 60K1DL | 30000 g; 60000 g | 1 g; 2 g | 516×403 mm | 12 kg |

## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 572-926 | Cavo d'interfaccia RS-232 572-926 |
| AFH 13 | Convertitore RS232 a USB AFH 13 |
| DE-A10 | Stativo DE-A10 , Altezza stativo ca. 480 mm |
| DE-A12 | Copertina rigida di protezione DE-A12 |
| DE-A13 | Montaggio a parete DE-A13 |
| NDE-A02 | Batteria NDE-A02 |
| NDE-A04 | Alimentatore di rete NDE-A04 (EURO, CH) |
| YKA-06 | Alimentatore di rete YKA-06 (15 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, 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 |
|---|---|
| 961-248 | Regolazione in luogo di installazione 961-248 (Non in combinazione con omologazione) |
| 963-128 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-128 |
| 969-517 | Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517 |
| 970-016 | Estensione della garanzia (+3 anni) 970-016 |

# Panoramica dei pittogrammi KERN

| | |
|---|---|
|  | Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Determinazione percentuale: determinazione della deviazione in % dal valore nominale (100 %) |
|  | Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche |
|  | Funzione Hold: In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati |
|  | Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila |
|  | 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 un giorno |
|  | Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile |
|  | Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi |

ITALIANO