PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

31.10.2026

# KERN FCD 30K-2

Tafelweegschaal met geïntegreerde accu voor maximale mobiliteit en met praktische printeraansluiting

NEDERLANDS



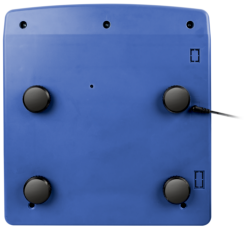

## CONTACT

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

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







NEDERLANDS

## KENMERKEN

- Grote mobiliteit: dankzij batterijvoeding, compacte, vlakke constructie en laag eigen gewicht geschikt voor gebruik op meerdere plaatsen (productie, magazijn, verzending enz.)
- Compacte afmetingen, van voordeel bij beperkte ruimte
- Wegen met tolerantiebereik (checkweighing): een optisch en akoestisch signaal ondersteunt het portioneren, doseren of sorteren
- Optellenvan gewichtswaarden
- Standaard gegevensinterface RS-232 voor de aansluiting van een printer

## TECHNISCHE GEGEVENS

- LCD-scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, BxD 230×300 mm
- Totale afmetingen B×D×H 340×320×110 mm
- Accugebruik intern, standaard, bedrijfsduur tot 50 h zonder achtergrondverlichting
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 0 °C/40 °C

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Industrie
- Logistiek en verpakking
- Verzending
- Productie

## PICTOGRAMMEN

Standaard




Optie



## MODELLENOVERZICHT

| Model | Weegbereik [Max] | Afleesbaarheid [d] | Reproduceerbaarheid | Linearisatie | Afmetingen weegoppervlak |
|---|---|---|---|---|---|
| FCD 3K-3 | 3000 g | 0,1 g | 0,1 g | ± 0,3 g | 230×300 mm |
| FCD 6K-3 | 6000 g | 0,2 g | 0,2 g | ± 0,6 g | 230×300 mm |
| FCD 10K-3 | 15000 g | 0,5 g | 0,5 g | ± 1,5 g | 230×300 mm |
| FCD 30K-2 | 30000 g | 1 g | 1 g | ± 3 g | 230×300 mm |



## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| AFH 13 | Convertor RS232 naar USB AFH 13 |
| CFS-A01 | RS-232 interfacekabel CFS-A01 |
| YBA-A21 | Werkbeschermingskap YBA-A21 |
| YBA-A21S05 | Werkbeschermingskap YBA-A21S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks |
| YKA-48 | Stekkeradapter YKA-48 (5 V 1000 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, UK, CH) |
| YKC-01 | Thermoprinter YKC-01 |
| YKR-03 | Batterij YKR-03 (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh) |
| YKT-01 | Naaldprinter YKT-01 |

## SOFTWARE

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Software SCD-4.0-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie) |
| SCD-4.0-DLS05 | Software SCD-4.0-DLS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software SCD-4.0-PRO-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties) |

## DIENSTEN

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 961-248 | Afstelling op de opstelplaats 961-248 (Niet in combinatie met ijking) |
| 963-128 | DAkkS Kalibratiecertificat 963-128 |
| 969-517 | Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517 |
| 970-014 | Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014 |

# KERN Overzicht pictogrammen

| | |
|---|---|
|  | Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht |
|   | Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk |
|  | Stukken tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Displayomschakeling van stuk naar gewicht |
|  | Optelfunctie: de gewichtswaarden van gewogen goederen kunnen worden opgeteld en het totaal kan worden afgedrukt |
|  | Meten met tolerantiebereik (checkweighing-functie): boven- en ondergrens programmeerbaar, bijv. voor sorteren, portioneren of het meten van coatings of materiaaldiktes. Het proces wordt ondersteund door een akoestisch en/of optisch signaal |
|  | Werking op batterijen: oplaadbare set |
|  | Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam |
|   | Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag |
|   | Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen |