PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

# KERN DE 6K1D

Veelzijdig succesmodel met roestvrijstalen platform voor flexibel gebruik

NEDERLANDS

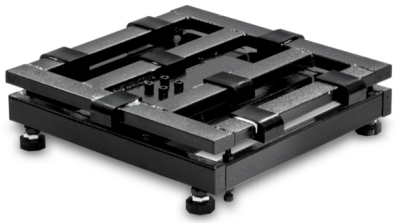



## CONTACT

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

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





## TOEPASSINGSVOORBEELD







## KENMERKEN

- Grote mobiliteit: dankzij batterijvoeding (Accu), compacte, vlakke constructie en laag eigen gewicht geschikt voor gebruik op meerdere plaatsen (productie, magazijn, verzending enz.)
- Afleesinrichting: kunststof
- Afleeseenheid veelzijdig positioneerbaar, bijv. vrijstaand of aan de wand geschroefd
- Weegplateau edelstaal, onderbouw staal gelakt
- PRE-TARE-functie voor handmatig vooraf aftrekken van een bekend bakgewicht, handig bij de controle van vulhoeveelheden
- Met de receptuurfunctie kunnen verschillende bestanddelen van een mengsel worden bijgewogen. Ter controle kan het totaalgewicht van alle bestanddelen worden opgeroepen
- Vrij programmeerbare weegeenheid, bijv. aanwijzing direct in draadlengte g/m, papier gewicht g/m2, e.d.
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegplatform, edelstaal, B×D×H 318×308×75 mm
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 225×110×55 mm
- Batterijvoeding mogelijk, 9 V Block, niet inbegrepen, bedrijfsduur voor max. 12 h
- Kabellengte afleesinrichting ca. 1,4 m
- Nettogewicht ca. 3,6 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 5 °C/35 °C

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Magazijnlogistiek
- Verzending
- Industriële toepassingen

## PICTOGRAMMEN

Standaard




Optie




## MODELLENOVERZICHT

| Model | Weegbereik [Max] | Afleesbaarheid [d] | Afmetingen weegoppervlak | Nettogewicht 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 |

NEDERLANDS

| Model | Weegbereik [Max] | Afleesbaarheid [d] | Afmetingen weegoppervlak | Nettogewicht 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 |

## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 572-926 | RS-232 interfacekabel 572-926 |
| AFH 13 | Convertor RS232 naar USB AFH 13 |
| DE-A10 | Statief DE-A10, Statiefhoogte ca. 480 mm |
| DE-A12 | Werkbeschermingskap DE-A12 |
| DE-A13 | Wandmontage DE-A13 |
| NDE-A02 | Batterij NDE-A02 |
| YKA-06 | Stekkeradapter YKA-06 (15 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, UK, US, CH) |
| YKC-01 | Thermoprinter YKC-01 |
| YKG-01 | Dot-matrix-printer YKG-01 |
| YKI-02 | RS232 Bluetooth-adapter YKI-02 |
| YKI-10 | RS232 Ethernet-adapter YKI-10 (RS-232 standaard, Ethernet, RS-485) |
| YKI-11 | RS232 Ethernet-adapter YKI-11 (Ethernet, RS-232 standaard - 2x) |
| YKI-12 | RS232 WiFi-adapter YKI-12 |
| 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 |
|  | Percentagebepaling: vaststellen van de afwijking in % van de streefwaarde (100 %) |
|  | Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden |
|  | Hold-functie: Als de weegomstandigheden onstabiel zijn, wordt een stabiele gewichtswaarde berekend door het gemiddelde te nemen |
|  | Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik |
|  | 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 |
|  | Werking op batterijen: oplaadbare set |
|  | Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen |

NEDERLANDS