PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

07.08.2026

# KERN DE 60K1DL

Alsidig succesmodel med platform i rustfrit stål til fleksibel anvendelse

DANSK




## KONTAKT

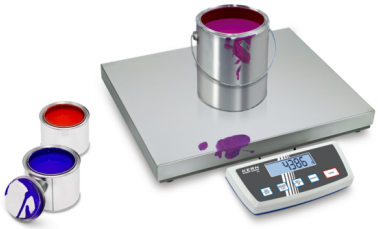
**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Tyskland**

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



## ANVENDELSESEKSEMPEL





DANSK

## EGENSKABER

- Høj mobilitet: Takket være batteridrift/akkudrift (option) og kompakt, let konstruktion velegnet til brug på flere steder (produktion, lager, forsendelse osv.)
- Vejeindikator: plast
- Vejeindikator kan positioneres på mange måder, f.eks. fritstående eller skruet fast på væggen
- Vejeplade rustfrit stål, understel i lakeret stål
- PRE-TARE-funktion til manuelt forudgående fradrag af en kendt beholdervægt, nyttig ved kontrol af fyldmængder
- Med receptfunktionen kan forskellige bestanddele i en blanding vejes til. Til kontrol kan den samlede vægt af alle bestanddele fremkaldes
- Frit programmerbar vejeenhed, f.eks. visning direkte i trådlængde g/m, papirvægt g/m² o.l.
- Beskyttelsesovertræk er inkluderet i leveringsomfanget

## TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 25 mm
- Mål platform, rustfrit stål, B×D×H 522×406×98 mm
- Mål vejeindikator B×D×H 225×110×55 mm
- Batteridrift mulig, 9 V-blok medfølger ikke, driftstid op til 12 h
- Kabellængde vejeindikator ca. 1,4 m
- Nettovægt ca. 12 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur 5 °C/35 °C

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Lagerlogistik
- Forsendelse
- Industrielle anvendelser

## PIKTOGRAMMER

Standard




Option




DANSK

## MODELOVERSIGT

| Model | Vejeområde [Max] | Aflæsning [d] | Mål Vejeflade | Nettovægt 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 |

| Model | Vejeområde [Max] | Aflæsning [d] | Mål Vejeflade | Nettovægt 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 |



## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 572-926 | RS-232 grænsefladekabel 572-926 |
| AFH 13 | Konverter RS232 til USB AFH 13 |
| DE-A10 | Stativ DE-A10, stativhøjde ca. 480 mm |
| DE-A11N | Monteringsplade DE-A11N |
| DE-A12 | Beskyttelsesovertræk DE-A12 |
| DE-A13 | Vægbeslag DE-A13 |
| NDE-A02 | Akku NDE-A02 |
| YKA-06 | Netadapter YKA-06 (15 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, UK, US, CH) |
| YKC-01 | Termoprinter YKC-01 |
| YKG-01 | Dot-Matrix printer YKG-01 |
| YKI-02 | RS232-Bluetooth-adapter YKI-02 |
| YKI-10 | RS232-Ethernet-konverter YKI-10 (RS-232 som standard, Ethernet, RS-485) |
| YKI-11 | RS232-Ethernet-konverter YKI-11 (Ethernet, RS-232 som standard - 2x) |
| YKI-12 | RS232-WLAN-konverter YKI-12 |
| YKT-01 | Nålprinter YKT-01 |

## SOFTWARE

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Software SCD-4.0-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens) |
| SCD-4.0-DLS05 | Software SCD-4.0-DLS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software SCD-4.0-PRO-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser) |

## SERVICEYDELSER

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 961-249 | Justering på opstillingsstedet 961-249 (Ikke i forbindelse med verifikation) |
| 963-129 | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-129 |
| 969-517 | Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517 |
| 970-017 | Garantiforlængelse (+3 år) 970-017 |

# KERN piktogramoversigt

| | |
|---|---|
|  | Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod |
|  | Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt |
|  | Stykoptælling: Referencestykantal kan vælges. Omskiftning af visning fra stk. til vægt |
|  | Summeringsfunktion: Vægtværdierne for vejegods kan lægges sammen, og summen kan udskrives |
|  | Procentbestemmelse: Fastlæggelse af afvigelsen i % fra sætpunktet (100 %) |
|  | Enheder kan omskiftes, f.eks. til ikke-metriske enheder |
|  | Hold-funktion: Ved urolige vejeforhold beregnes en stabil vejeværdi ved middelværdidannelse |
|  | Batteridrift: Forberedt til batteridrift |
|  | Universalnetadapter: Med universalindgang og valgfrie indgangsstikadaptere til EU, CH, GB eller EU, CH, GB, US eller EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Vejeprincip strain gauge: Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme |
|  | Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag |
|  | Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt |
|  | Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage |

DANSK