PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

07.08.2026

# KERN CCS 30K0.01.

Tællesystem til optælling af de mindste dele i store mængder, maksimalt viselige tælledele 999.999

DANSK



## KONTAKT

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

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







## ANVENDELSESEKSEMPEL





## EGENSKABER

- Med dette højpræcise tællesystem KERN CCS kan en lang række enkeltvægte erstattes økonomisk og effektivt

Referencevægt KERN CFS 3K-5

- Denne professionelle tællevægt, der også kan bruges alene, opfylder de højeste krav til nøjagtighed, når der tilsluttes en højlastet vejeplatform
- Kan programmeres via tastaturet:
  - ønsket referencestykantal -
  kendt referencevægt
- Tre displays til vægtvisning, referencevægt, samlet stykantal
- Hukommelse (PLU) til artikler med ekstra tekst, referencevægt og taravægt, f.eks. for en beholder
- Fill-to-target-funktion: Måltal for stykker eller målvægt kan programmeres. Når målværdien er nået, vises det med et akustisk og optisk signal
- Præcis optælling: Den automatiske referenceoptimering forbedrer trinvist gennemsnitsværdien for stykvægten
- Beskyttelsesovertræk er inkluderet i leveringsomfanget

Mængdevægt KERN KFP 30V20M

- Stykoptællingen sker med høj præcision på platformen. Dermed kan selv de mindste tælledele tælles i de største mængder
- Vejeplade rustfrit stål, understel i lakeret stål
- Single point-vejecelle af aluminium (1×3000 e), støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65

## TEKNISKE DATA

Referencevægt KERN CFS 3K-5
- Samlede mål B×D×H 315×350×100 mm
- Mål platform, rustfrit stål, B×D 295×225 mm
- Nettovægt ca. 3,4 kg

Mængdeplatform KERN KFP-V20 IP65
- Mål platform B×D×H, rustfrit stål, B×D×H 400×300×114 mm
- Forbindelseskabel ca.

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Kvalitetssikring
- Tælleanvendelser
- Montage og dellogistik
- Emballageindustri
- Ordreplukning og lageroptælling

## PIKTOGRAMMER

Standard




Option




## MODELOVERSIGT

| Model | Vejeområde referencevægt [Max] | Aflæsning referencevægt [d] | Vejeområde mængdevægt [Max] | Aflæsning mængdevægt [d] | Mindste stykvægt (normal |
|---|---|---|---|---|---|
| CCS 10K-6 | 0,3 kg | 1 mg | 15 kg | 0,0005 kg | 50 mg |
| CCS 150K0.01 | 3 kg | 10 mg | 150 kg | 0,005 kg | 500 mg |
| CCS 150K0.01L | 3 kg | 10 mg | 150 kg | 0,005 kg | 500 mg |
| CCS 150K0.1. | 6 kg | 100 mg | 150 kg | 0,005 kg | 1 g |
| CCS 150K0.1L | 6 kg | 100 mg | 150 kg | 0,005 kg | 1 g |
| CCS 1T-1L | 6 kg | 100 mg | 1500 kg | 0,5 kg | 1 g |
| CCS 1T-1U | 6 kg | 100 mg | 1500 kg | 0,5 kg | 1 g |
| CCS 300K0.01 | 3 kg | 10 mg | 300 kg | 0,01 kg | 500 mg |
| CCS 300K0.1 | 6 kg | 100 mg | 300 kg | 0,01 kg | 1 g |
| CCS 30K0.01. | 3 kg | 10 mg | 30 kg | 1 g | 500 mg |

| Model | Vejeområde referencevægt [Max] | Aflæsning referencevægt [d] | Vejeområde mængdevægt [Max] | Aflæsning mængdevægt [d] | Mindste stykvægt (normal |
|---|---|---|---|---|---|
| CCS 30K0.1. | 6 kg | 100 mg | 30 kg | 0,001 kg | 1 g |
| CCS 600K-2U | 3 kg | 10 mg | 600 kg | 0,2 kg | 500 mg |
| CCS 60K0.01. | 3 kg | 10 mg | 60 kg | 0,002 kg | 500 mg |
| CCS 60K0.01L. | 3 kg | 10 mg | 60 kg | 0,002 kg | 500 mg |
| CCS 60K0.1. | 6 kg | 100 mg | 60 kg | 0,002 kg | 1 g |
| CCS 60K0.1L. | 6 kg | 100 mg | 60 kg | 0,002 kg | 1 g |
| CCS 6K-6 | 0,3 kg | 1 mg | 6 kg | 0,0002 kg | 50 mg |



## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 315-312-308 | Safety Set 315-312-308, medfølgende lodder 200 g (F2); 2000 g (F2) |
| AFH 13 | Konverter RS232 til USB AFH 13 |
| CFS-A01 | RS-232 grænsefladekabel CFS-A01 |
| CFS-A02 | Beskyttelsesovertræk CFS-A02 |
| CFS-A02S05 | Beskyttelsesovertræk CFS-A02S05, leveringsomfang 5 stk. |
| CFS-A03 | Signallampe KERN CFS-A03 |
| CFS-A04 | RS-232 Y-grænsefladekabel CFS-A04 |
| GAB-A04 | Akku GAB-A04 (Pb) |
| PFB-A02 | Netadapter PFB-A02 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, CH) |
| PFB-A03 | Netadapter PFB-A03 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| UK) |
| PFB-A04 | Netadapter PFB-A04 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V \| US) |
| YGR-01 | ESD-jordingsstik inkl. jordingskabel YGR-01 |
| YKA-11 | Netadapter YKA-11 (12 V, 500 mA \| 100-240V~ 50/60Hz 190mA \| EURO, AUS, 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 |

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| YRO-01 | Rullebane YRO-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 |
|---|---|
| 962-128-127 | DAkkS-kalibreringscertifikat 962-128-127 |
| 969-517 | Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517 |
| 970-103 | Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-103 |

# KERN piktogramoversigt

| | |
|---|---|
|  | Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod |
|  | Hukommelse: Apparatinterne lagerpladser, f.eks. til taravægte, måledata, artikeldata, PLU osv. |
|   | Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt |
|   | KERN Communication Protocol (KCP): Et standardiseret kommandosæt til grænsefladen for KERN-vægte og andre instrumenter, som gør det muligt at hente og styre alle relevante parametre og enhedsfunktioner. KERN-enheder med KCP kan således helt enkelt integreres i computere, industrielle styringer og andre digitale systemer |
|  | Stykoptælling: Referencestykantal kan vælges. Omskiftning af visning fra stk. til vægt |
|  | Summeringsfunktion: Vægtværdierne for vejegods kan lægges sammen, og summen kan udskrives |
|  | Måling med toleranceområde (Checkweighing): Øvre og nedre grænseværdi kan programmeres, f.eks. til sortering, portionering eller måling af belægninger eller materialetykkelser. Processen understøttes af et akustisk og/ eller optisk signal |
|  | 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 kurér: Intern klargøringstid for produktet er to dage |
|  | Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt |
|   | Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage |