PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

07.08.2026

KERN CCS 60K0.01.

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-V20 IP65

- 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 400×300×128 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)
346-79	Kalibreringslod 346-79-2023a (OIML-klasse M1, nominel værdi 50 kg, blok Eco, lakeret støbejern)
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

Model	Beskrivelse
YKT-01	Nålprinter YKT-01
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
962-129-127	DAkkS-kalibreringscertifikat 962-129-127
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-102	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-102

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

DANSK