PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

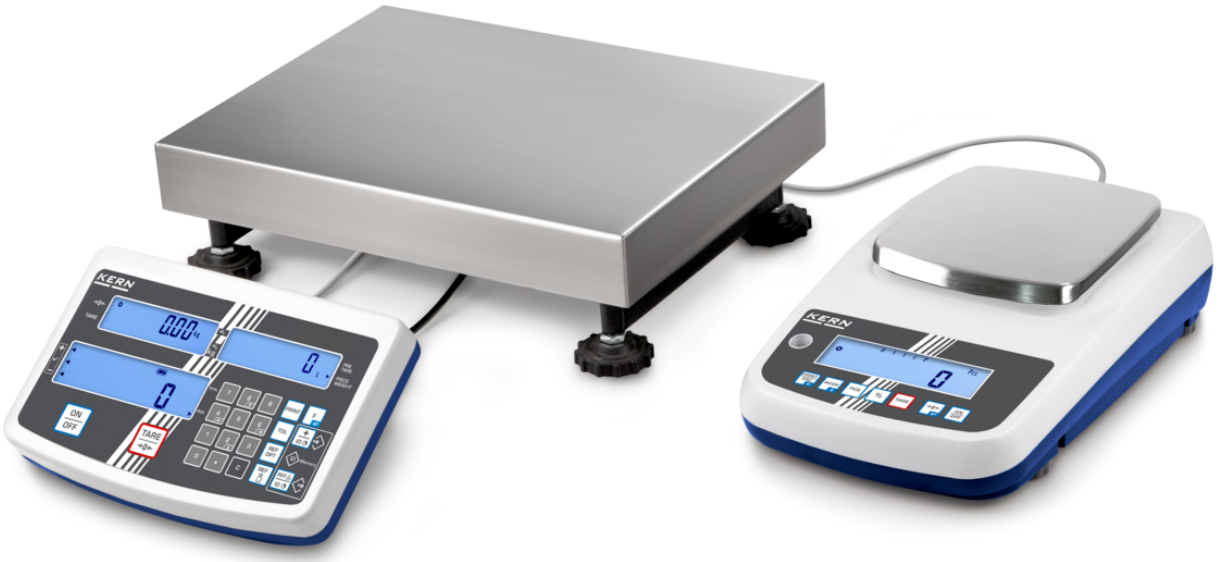
Produktbrochure

08.08.2026

KERN CCA 100K-4M

Højopløsende tællesystem til tælling af de mindste dele i store mængder, maksimalt viste tælledele 999.999, som option med verifikation

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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

EGENSKABER

- Med dette højpræcise tællesystem KERN CCA kan en lang række enkeltvægte erstattes økonomisk og effektivt
- Takket være den ekstra verifikation også velegnet til anvendelser, der kræver verifikation
- Vægtene er forbundet med hinanden via et RS-232 Y-kabel, som giver mulighed for desuden at tilslutte en printer

Referencevægt KERN EWJ
- Denne præcisionsvægt, der også kan bruges alene, opfylder de højeste krav til nøjagtighed, når der tilsluttes en højlastet platform
- Automatisk intern justering, tidsstyret hver 2. time, sikrer høj nøjagtighed og gør vægten uafhængig af opstillingsstedet
- Beskyttelsesovertræk er inkluderet i leveringsomfanget

Mængdevægt KERN IFS
- Stykoptællingen sker med høj præcision på platformen IFS. Dermed kan selv de mindste tælledele tælles i de største mængder
- Kraftig industristandard egnet til hård brug
- Ergonomisk vejeindikator med stort tastatur og kontrastrige -displays til bekvem indtastning og aflæsning f.eks. af taraværdier, referencevægte, grænseværdier osv.
- Tre displays til vægtvisning, referencevægt, samlet stykantal
- 100 artikelhukommelsespladser til stamdata som referencevægt, referenceantal, beholdervægt (tarafradrag) osv.
- Præcis optælling: Den manuelle referenceoptimering forbedrer trinvist gennemsnitsværdien for stykvægten
- Summering af tælledele
- Udskrift af dato og klokkeslæt
- Single point-vejecelle af aluminium (1×3000 e), støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65
- Beskyttelsesovertræk over vejeindikatoren er inkluderet i leveringsomfanget

TEKNISKE DATA

Referencevægt KERN EWJ
- Samlede mål B×D×H 215×340×105 mm
- Mål vejeflade, rustfrit stål, B×D 155×145 mm
- Nettovægt ca. 3,4 kg

Mængdevægt KERN IFS
- Mål vejeflade, rustfrit stål, B×D×H 500×400×140 mm
- Kabellængde vejeindikator ca. 3 m

Tællesystem KERN CCA 100K-4M
- Forbindelseskabel ca. 1,5 m
- Nettovægt ca. 16 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Emballageindustri
- Tælleanvendelser
- Lagerlogistik
- Kvalitetssikring
- Ordreplukning og lageroptælling

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Til verifikationspligtig anvendelse bedes verifikation (overensstemmelsesvurdering iht. NAWI 2014/31/EU) bestilt samtidig, en efterfølgende førstegangsverifikation er ikke mulig. Til verifikationen skal vi bruge den fuldstændige adresse på opstillingsstedet

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



Factory



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde referencevægt [Max]	Aflæsning referencevægt [d]	Vejeområde mængdevægt [Max]	Aflæsning mængdevægt [d]	Mindste stykvægt (normal
CCA 100K-4M	6 kg	100 mg	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	1 g
CCA 100K-5M	0,6 kg	10 mg	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	200 mg
CCA 10K-4M	6 kg	100 mg	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	1 g
CCA 10K-5M	0,6 kg	10 mg	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	200 mg
CCA 30K-4M	6 kg	100 mg	15 kg; 30 kg	0,005 kg; 0,01 kg	1 g
CCA 30K-5M	0,6 kg	10 mg	15 kg; 30 kg	0,005 kg; 0,01 kg	200 mg
CCA 60K-4M	6 kg	100 mg	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	1 g
CCA 60K-5M	0,6 kg	10 mg	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	200 mg
CCA 6K-4M	6 kg	100 mg	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	1 g
CCA 6K-5M	0,6 kg	10 mg	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	200 mg

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
AFH 13	Konverter RS232 til USB AFH 13

Model	Beskrivelse
CCA-A01	RS-232 Y-grænsefladekabel CCA-A01
EWJ-A04	Beskyttelsesovertræk EWJ-A04
EWJ-A04S05	Beskyttelsesovertræk EWJ-A04S05, leveringsomfang 5 stk.
EWJ-A05	Netadapter EWJ-A05 (12 V DC, 2500mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
EWJ-A06	Batteri EWJ-A06 (Li-Ion, 7,4 V, 2.600 mAh)
IFB-A01	Stativ IFB-A01, stativhøjde ca. 330 mm
IFB-A02	Stativ IFB-A02, stativhøjde ca. 600 mm
KFB-A01	Akku KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Beskyttelsesovertræk KFB-A02
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)
PFB-A05	Netadapter PFB-A05 (9 V, 800 mA | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz | AUS)
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
YKH-01	Termoprinter YKH-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
YPS-03	Antivibrationsbord YPS-03
YPS-04	Antivibrationsplade KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Antivibrationsplade KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)
YRO-02	Rullebane YRO-02

SOFTWARE

Model	Beskrivelse
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens)

Model	Beskrivelse
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
965-229-216	Verifikation / Overensstemmelsesvurdering efter NAWI (2014/31/EU) 965-229-216
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-106	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-106

KERN piktogramoversigt

	Intern justering: indstilling af nøjagtigheden ved hjælp af internt justeringslod
	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
	Stykoptælling: Referencestykantal kan vælges. Omskiftning af visning fra stk. til vægt
	Net-Total: Vægtværdierne for recepturens bestanddele kan lægges sammen, og recepturens samlede vægt kan udskrives
	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
	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
	Palleforsendelse med fragtmand: Den interne produktklargøring varer to dage
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage
	Overensstemmelsesvurdering: Overensstemmelsesvurderingen varer 3 arbejdsdage