PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

07.08.2026

KERN CPB 30K5DM

Professionel model, tælleopløsning op til 60.000 punkter, valgfrit 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

- Præcise, intuitive at betjene og digitale – med vores tællevægte fremskynder du dine processer ved den årlige opgørelse og sparer dermed tid og omkostninger
- Præcis optælling: Den automatiske referenceoptimering forbedrer trinvist gennemsnitsværdien for stykvægten
- Kan programmeres via tastaturet:
  - ønsket referencestykantal -
  kendt referencevægt
- Tre displays til vægtvisning (verificerbar), referencevægt, samlet stykantal
- Tællesumhukommelse: til sammenlægning af ens tælledele i samlet stykantal og samlet vægt
- Fill-to-target-funktion: Måltal for stykker eller målvægt kan programmeres. Når målværdien er nået, vises det med et akustisk signal
- PRE-TARE-funktion til manuelt forudgående fradrag af en kendt beholdervægt, nyttig ved kontrol af fyldmængder
- Høj mobilitet: Takket være akkudrift (option) og kompakt, let konstruktion velegnet til brug på flere steder (produktion, lager, forsendelse osv.)
- To vægte i én: skift fra tælletilstand til vejetilstand med et tryk på en knap
- Beskyttelsesovertræk er inkluderet i leveringsomfanget

TEKNISKE DATA

- Store baggrundsbelyste LCD-displays, cifferhøjde 20 mm
- Mål vejeflade, rustfrit stål, B×D 295×225 mm
- Samlede mål B×D×H 315×350×100 mm
- Nettovægt ca. 3,6 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Elektronikindustri
- Plastteknik
- Produktionsovervågning
- Emballageindustri
- Tælleanvendelser
- Ordreplukning og lageroptælling

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Ved erhvervsmæssig brug er verifikation lovpligtig
- 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 [Max]	Aflæsning [d]	Verif. interval [e]	Min. belastning [Min]	Mindste stykvægt (normal	Tælleopløsning Punkter	Mål Vejeflade
CPB 6K1DM	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	0,001 kg; 0,002 kg	0,02 kg	1 g	60.000	295×225 mm
CPB 15K2DM	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	0,002 kg; 0,005 kg	0,04 kg	2,5 g	60.000	295×225 mm
CPB 30K5DM	15 kg; 30 kg	0,005 kg; 0,01 kg	0,005 kg; 0,01 kg	0,1 kg	5 g	60.000	295×225 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
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)
RFS-A02	Frugtskål af rustfrit stål RFS-A02
YKA-11	Netadapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)

Model	Beskrivelse
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

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
961-248	Justering på opstillingsstedet 961-248 (Ikke i forbindelse med verifikation)
963-128	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-128
965-228	Verifikation / overensstemmelsesvurdering iht. NAWI (2014/31/EU) 965-228
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-014	Garantiforlængelse (+3 år) 970-014

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 kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage
	Overensstemmelsesvurdering: Overensstemmelsesvurderingen varer 3 arbejdsdage

DANSK