PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

05.09.2026

KERN FCD 30K-2

Bordvægt med integreret akku for maksimal uafhængighed og en praktisk printertilslutning

DANSK



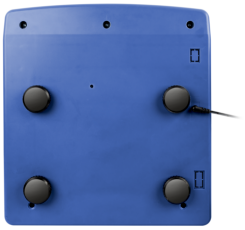
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







DANSK

EGENSKABER

- Høj mobilitet: Takket være akkudrift og kompakt, let konstruktion velegnet til brug på flere steder (produktion, lager, forsendelse osv.)
- Kompakte mål, en fordel ved begrænset plads
- Vejning med tolerancområde (checkweighing): Et optisk og akustisk signal understøtter portionering, dosering eller sortering
- Summering af vægtværdier
- Datagrænseflade RS-232 til tilslutning af en printer som standard

TEKNISKE DATA

- Baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 25 mm
- Mål vejeflade, rustfrit stål, B×D 230×300 mm
- Samlede mål B×D×H 340×320×110 mm
- Intern batteridrift, inkluderet i leveringsomfanget, driftstid op til 50 h uden baggrundsbelysning
- Nettovægt ca. 3,2 kg
- Tilladt omgivelsestemperaturområde 0 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Industri
- Logistik og emballage
- Forsendelse
- Produktion

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Reproducerbarhed	Linearitet	Mål Vejeflade
FCD 3K-3	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	230×300 mm
FCD 6K-3	6000 g	0,2 g	0,2 g	± 0,6 g	230×300 mm
FCD 10K-3	15000 g	0,5 g	0,5 g	± 1,5 g	230×300 mm
FCD 30K-2	30000 g	1 g	1 g	± 3 g	230×300 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
AFH 13	Konverter RS232 til USB AFH 13
CFS-A01	RS-232 grænsefladekabel CFS-A01
YBA-A21	Beskyttelsesovertræk YBA-A21
YBA-A21S05	Beskyttelsesovertræk YBA-A21S05, leveringsomfang 5 stk.
YKA-48	Netadapter YKA-48 (5 V 1000 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, CH)
YKC-01	Termoprinter YKC-01
YKR-03	Akku YKR-03 (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh)
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
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
	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
	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
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
	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
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage