PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

05.09.2026

KERN EFC 300K-2

Platformsvægt med indbygget akku, et lysstærkt LED-display og et stativ for optimal betjening

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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

DANSK

EGENSKABER

- Vejeplade rustfrit stål, understel i lakeret stål
- Overlegen displaystørrelse: cifferhøjde 52 mm, lysstærkt med høj kontrast, for bekvem aflæsning af vejeværdien, også ved ugunstige lysforhold
- Høj mobilitet: Takket være akkudrift og kompakt, let konstruktion velegnet til brug på flere steder (produktion, lager, forsendelse osv.)
- 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

- Stort LED-segmentdisplay, cifferhøjde 52 mm
- Mål vejeplatform, rustfrit stål, B×D×H 600×500×140 mm
- Mål vejeindikator B×D×H 252×162×57 mm
- Nettovægt ca. 20 kg
- Tilladt omgivelsestemperaturområde 0 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Industri
- Barske industrielle anvendelser
- Produktion
- Lager
- Forsendelse

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Mål Vejeflade	Nettovægt ca.
EFC 30K-3	30 kg	0,002 kg	400×300 mm	8 kg

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Mål Vejeflade	Nettovægt ca.
EFC 30K-3L	30 kg	0,002 kg	500×400 mm	11 kg
EFC 60K-3	60 kg	0,005 kg	400×300 mm	8 kg
EFC 60K-3L	60 kg	0,005 kg	500×400 mm	11 kg
EFC 100K-3	150 kg	0,01 kg	500×400 mm	11 kg
EFC 100K-3L	150 kg	0,01 kg	600×500 mm	20 kg
EFC 300K-2	300 kg	0,02 kg	600×500 mm	20 kg

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
AFH 13	Konverter RS232 til USB AFH 13
CFS-A01	RS-232 grænsefladekabel CFS-A01
KFB-A02	Beskyttelsesovertræk KFB-A02
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
961-249	Justering på opstillingsstedet 961-249 (Ikke i forbindelse med verifikation)
963-129	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-129
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-017	Garantiforlængelse (+3 år) 970-017

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
	Hold-funktion: Ved urolige vejeforhold beregnes en stabil vejeværdi ved middelværdidannelse
	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

DANSK