PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

31.10.2026

KERN EFC 100K-3

Plateauweegschaal met geïntegreerde accu, display met krachtige led's en een statief voor optimaal bedieningscomfort

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







NEDERLANDS

KENMERKEN

- Weegplateau edelstaal, onderbouw staal gelakt
- Groot display: cijferhoogte 52 mm, krachtige verlichting met hoog contrast, voor comfortabel aflezen van de weegwaarde, ook bij ongunstige lichtverhoudingen
- Grote mobiliteit: dankzij batterijvoeding, compacte, vlakke constructie en laag eigen gewicht geschikt voor gebruik op meerdere plaatsen (productie, magazijn, verzending enz.)
- Wegen met tolerantiebereik (checkweighing): een optisch en akoestisch signaal ondersteunt het portioneren, doseren of sorteren
- Optellenvan gewichtswaarden
- Standaard gegevensinterface RS-232 voor de aansluiting van een printer

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LED-segmenten-scherm, cijferhoogte 52 mm
- Afmetingen weegplatform, edelstaal, B×D×H 500×400×120 mm
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 252×162×57 mm
- Nettogewicht ca. 11 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 0 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Industrie
- Ruwe industriële toepassingen
- Productie
- Magazijnen
- Verzending

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Afmetingen weegoppervlak	Nettogewicht ca.
EFC 30K-3	30 kg	0,002 kg	400×300 mm	8 kg
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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
AFH 13	Convertor RS232 naar USB AFH 13
CFS-A01	RS-232 interfacekabel CFS-A01
KFB-A02	Werkbeschermingskap KFB-A02
KFB-A02S05	Werkbeschermingskap KFB-A02S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
YKA-48	Stekkeradapter YKA-48 (5 V 1000 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, CH)
YKC-01	Thermoprinter YKC-01
YKR-03	Batterij YKR-03 (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh)
YKT-01	Naaldprinter YKT-01

SOFTWARE

Model	Beschrijving
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie)

Model	Beschrijving
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-249	Afstelling op de opstelplaats 961-249 (Niet in combinatie met ijking)
963-129	DAkkS Kalibratiecertificat 963-129
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-016	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-016

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk
	Stukken tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Displayomschakeling van stuk naar gewicht
	Optelfunctie: de gewichtswaarden van gewogen goederen kunnen worden opgeteld en het totaal kan worden afgedrukt
	Hold-functie: Als de weegomstandigheden onstabiel zijn, wordt een stabiele gewichtswaarde berekend door het gemiddelde te nemen
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS
	Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen