PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

08.08.2026

KERN FCD 6K-3

Tafelweegschaal met geïntegreerde accu voor maximale mobiliteit en met praktische printeraansluiting

NEDERLANDS



imLab @ www.imlab.eu - info@imlab.eu +33(0)3 20 55 19 11 +32(0)16 73 55 72







KENMERKEN

- Grote mobiliteit: dankzij batterijvoeding, compacte, vlakke constructie en laag eigen gewicht geschikt voor gebruik op meerdere plaatsen (productie, magazijn, verzending enz.)
- Compacte afmetingen, van voordeel bij beperkte ruimte
- 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

- LCD-scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, BxD 230×300 mm
- Totale afmetingen B×D×H 340×320×110 mm
- Accugebruik intern, standaard, bedrijfsduur tot 50 h zonder achtergrondverlichting
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 0 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Industrie
- Logistiek en verpakking
- Verzending
- Productie

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Reproduceerbaarheid	Linearisatie	Afmetingen weegoppervlak
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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
AFH 13	Convertor RS232 naar USB AFH 13
CFS-A01	RS-232 interfacekabel CFS-A01
YBA-A21	Werkbeschermingskap YBA-A21
YBA-A21S05	Werkbeschermingskap YBA-A21S05, 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)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-248	Afstelling op de opstelplaats 961-248 (Niet in combinatie met ijking)
963-128	DAkkS Kalibratiecertificat 963-128
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-014	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014

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
	Meten met tolerantiebereik (checkweighing-functie): boven- en ondergrens programmeerbaar, bijv. voor sorteren, portioneren of het meten van coatings of materiaaldiktes. Het proces wordt ondersteund door een akoestisch en/of optisch signaal
	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