PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

KERN FCF 3K-4

Compacte tafelweegschaal met veelzijdige functies en een hoge nauwkeurigheid, geschikt voor industrie, gastronomie en keukens

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



TOEPASSINGSVOORBEELD





KENMERKEN

- Ideaal als
  - Controleweegschaal in gastronomie, kantines, schoolkeukens
  - compacte brief- en pakketweegschaal, met name in nauwe ruimtes
  - Sorteerweegschaal, weegschaal voor levensmiddelenverpakkingen of eenvoudige controleweegschaal voor productie of verzending
- Eenvoudige en comfortabele 5-toetsbediening
- Zeer snelle aflezing:stabiele weegwaarden binnen ca. 3 s
- Grote mobiliteit: dankzij batterijvoeding (Accu), compacte, vlakke constructie en laag eigen gewicht geschikt voor gebruik op meerdere plaatsen (productie, magazijn, verzending enz.)
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, BxD 253×228 mm
- Totale afmetingen B×D×H 270×323×110 mm
- Batterijvoeding mogelijk, 9 V Block, niet inbegrepen, bedrijfsduur voor max. 20 h. AUTO-OFF-functie om de batterijen te sparen
- Nettogewicht ca. 2,8 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 5 °C/35 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vrije tijdsbesteding en hobby
- Gastronomie
- opleidingsinstituten
- Levensmiddelenindustrie

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Reproduceerbaarheid	Linearisatie	Afmetingen weegoppervlak
FCF 3K-4	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	253×228 mm
FCF 30K-3	30000 g	1 g	1 g	± 3 g	253×228 mm

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
315-412-408	Veiligheidsset 315-412-408, inbegrepen gewichten 200 g (M1); 2000 g (M1)
FCF-A01	Werkbeschermingskap FCF-A01
FCF-A01S05	Werkbeschermingskap FCF-A01S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
GAB-A04	Batterij GAB-A04 (Pb)
YKA-03N	Stekkeradapter YKA-03N (9 V, 300 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-247	Afstelling op de opstelplaats 961-247 (Niet in combinatie met ijking)
963-127	DAkkS Kalibratiecertificat 963-127
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-014	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014

NEDERLANDS

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Stukken tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Displayomschakeling van stuk naar gewicht
	Net-Totaal: De gewichtswaarden van de receptuurcomponenten kunnen worden opgeteld en het totale gewicht van de receptuur kan worden afgedrukt
	Percentagebepaling: vaststellen van de afwijking in % van de streefwaarde (100 %)
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Hold-functie: Als de weegomstandigheden onstabiel zijn, wordt een stabiele gewichtswaarde berekend door het gemiddelde te nemen
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	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
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen