PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN FFN 1K-4NM

Allround-tafelweegschaal, beschermd door roestvrij staal en beschermingsgraad IP65, optioneel met ijking

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



TOEPASSINGSVOORBEELD





KENMERKEN

- Geschikt voor toepassingen met verhoogde hygiënische eisen in de levensmiddelen-, farmaceutische en chemische industrie
- Conform HACCP-kwaliteitssysteem
- Geschikt voor ruwe industriële toepassingen
- Stof- en spatwaterbescherming IP65 (alleen met accuvoeding)
- Grote mobiliteit: dankzij batterijvoeding, compacte, vlakke constructie en laag eigen gewicht geschikt voor gebruik op meerdere plaatsen (keuken, verkoopruimte, kantine, laboratorium voor levensmiddelen enz.)
- Door edelstaal beschermde behuizing, daardoor roestvrij en gemakkelijk te reinigen
- Uitsparingen aan de onderkant voor het gemakkelijk verplaatsen van de weegschaal

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, BxD 233×193 mm
- Totale afmetingen B×D×H 243×300×127 mm
- Accugebruik intern, standaard, bedrijfsduur tot 50 h zonder achtergrondverlichting, oplaadtijd ca. 12 h
- Nettogewicht ca. 4,0 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Levensmiddelenindustrie
- Hygiëneruimtes
- Farmaceutische toepassingen

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- Voor toepassing met ijkverplichting ijking (conformiteitsbeoordeling volgens NAWI 2014/31/EU) direct meebestellen; een ijking achteraf is niet mogelijk. IJking in de fabriek, wij hebben het volledige adres van de opstelplaats nodig

PICTOGRAMMEN

Standaard | Optie | Factory



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	IJkeenheid [e]	Minimumgewicht [Min]	Reproduceer-baarheid	Linearisatie	Afmetingen weegoppervlak
FFN 1K-4NM	1,5 kg	0,0005 kg	0,0005 kg	0,01 kg	0,0005 kg	± 0,0005 kg	233×193 mm
FFN 3K1IPM	3 kg	0,001 kg	0,001 kg	0,02 kg	0,001 kg	± 0,001 kg	233×193 mm
FFN 6K2IPM	6 kg	0,002 kg	0,002 kg	0,04 kg	0,002 kg	± 0,002 kg	233×193 mm
FFN 15K5IPM	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	0,1 kg	0,005 kg	± 0,005 kg	233×193 mm
FFN 25K10IPM	25 kg	0,01 kg	0,01 kg	0,2 kg	0,01 kg	± 0,01 kg	233×193 mm

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
315-411-407	Veiligheidsset 315-411-407, inbegrepen gewichten 100 g (M1); 1000 g (M1)
PFB-A02	Stekkeradapter PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Stekkeradapter PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Stekkeradapter PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
PFB-A05	Stekkeradapter PFB-A05 (9 V, 800 mA | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz | AUS)
WTB-A01N	Batterij WTB-A01N
YKA-11	Stekkeradapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, 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
965-227	Iiking / Conformiteitsbeoordeling volgens NAWI (2014/31/EU) 965-227
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-015	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-015

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Stof- en spatwaterbescherming IP65
	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
	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen

NEDERLANDS