PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

KERN FXN 6K-3M

Tafelweegschaal, beschermd door edelstaal en met beschermingsgraad IP68, optioneel met ijking

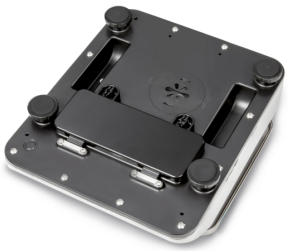
NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



NEDERLANDS

KENMERKEN

- Geschikt voor de hogere eisen aan hygiëne in de voedings middelenindustrie
- Conform HACCP-kwaliteitssysteem
- Geschikt voor ruwe industriële toepassingen
- Door edelstaal beschermde behuizing, daardoor roestvrij en gemakkelijk te reinigen
- Stof- en spatwaterdicht IP68. Daarom zeer robuust en duurzaam. Ideaal voor zware omgevingsomstandigheden. Gelijkmatige onderdompeling van de schaal in water mogelijk
- Zeer snelle aflezing:stabiele weegwaarden binnen ca. 2 s
- Grote mobiliteit: dankzij batterijvoeding, compacte, vlakke constructie geschikt voor gebruik op meerdere plaatsen (keuken, verkoopruimte, kantine, laboratorium voor levensmiddelen enz.)
- Uitsparingen aan de onderkant voor het gemakkelijk verplaatsen van de weegschaal
- Wegen met tolerantiebereik (checkweighing): een optisch en akoestisch signaal ondersteunt het portioneren, doseren of sorteren

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, BxD 236×195 mm
- Batterijvoeding, 4×1.5 V Size D standaard, bedrijfsduur voor max. 500 h. AUTO-OFF-functie om de batterijen te sparen
- Nettogewicht ca. 3,0 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Levensmiddelenindustrie
- Hygiëneruimtes
- Farmaceutische toepassingen

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- Ijken is voor het handelsverkeer door de overheid voorgeschreven
- 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
FXN 6K-3M	6 kg	0,002 kg	0,002 kg	0,04 kg	0,002 kg	± 0,002 kg	236×195 mm
FXN 30K-2M	30 kg	0,01 kg	0,01 kg	0,2 kg	0,01 kg	± 0,01 kg	236×195 mm

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
RFS-A02	Roestvrijstalen fruitschaal RFS-A02

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-248	Afstelling op de opstelplaats 961-248 (Niet in combinatie met ijking)
963-128	DAkkS Kalibratiecertificat 963-128
965-228	Iiking / Conformiteitsbeoordeling volgens NAWI (2014/31/EU) 965-228
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-017	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-017

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Stukken tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Displayomschakeling van stuk naar gewicht
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	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
	Stof- en spatwaterbescherming IP68
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	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