PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

05.09.2026

KERN FPE 30K-2M

Instapmodel tafelweegschaal met roestvrijstalen weegplaat en checkweigh-functie, optioneel met ijking

NEDERLANDS



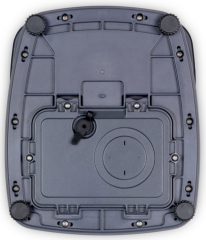
CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







TOEPASSINGSVOORBEELD



KENMERKEN

- Wegen met tolerantiebereik (checkweighing): een optisch signaal ondersteunt het portioneren, doseren of sorteren
- Edelstalen weegplateau, gemakkelijk en hygiënisch te reinigen
- Geïntegreerde stukstelfunctie met op te slaan stuksgewicht
- Sleep-functie: de weegschaal schakelt na een instelbare periode van inactiviteit automatisch over naar de energiespaarstand

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, BxD 190×230 mm
- Nettogewicht ca. 1,8 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Levensmiddelenindustrie
- Gastronomie
- Diëtetiek
- opleidingsinstituten

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
FPE 15K-3	15 kg	0,001 kg			0,001 kg	± 0,003 kg	190×230 mm
FPE 15K-3M	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	0,1 kg	0,005 kg	± 0,015 kg	190×230 mm
FPE 30K-2M	30 kg	0,01 kg	0,01 kg	0,2 kg	0,01 kg	± 0,03 kg	190×230 mm
FPE 30K-3	30 kg	0,002 kg			0,002 kg	± 0,006 kg	190×230 mm
FPE 3K-3M	3000 g	1 g	1 g	20 g	1 g	± 3 g	190×230 mm
FPE 3K-4	3000 g	0,2 g			0,2 g	± 0,6 g	190×230 mm
FPE 6K-3	6000 g	0,5 g			0,5 g	± 1,5 g	190×230 mm
FPE 6K-3M	6000 g	2 g	2 g	40 g	2 g	± 6 g	190×230 mm

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
YKR-07-A	Batterij YKR-07-A (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh)

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
970-013	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-013

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
	Plug-in voedingseenheid: 230V/50Hz. Standaard EU als standaard. Ook verkrijgbaar in standaard GB, USA of AUS op aanvraag
	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
	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen