PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

05.09.2026

# KERN FPE 3K-4

Instapmodel tafelweegschaal met roestvrijstalen weegplaat en checkweigh-functie

NEDERLANDS



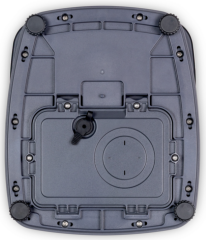

## CONTACT

**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

## PICTOGRAMMEN

Standaard




Optie




## 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 |
|---|---|
| 961-247 | 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 |
| 970-012 | Garantieverlenging (+2 jaar) 970-012 |

# 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 |