PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

05.09.2026

# KERN FPE 3K-3M

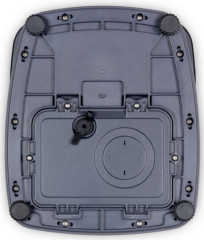
Balance de table d'entrée de gamme avec plateau de pesée en acier inoxydable et fonction Checkweighing, homologation en option

FRANÇAIS

## CONTACT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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



## EXEMPLE D'APPLICATION

FRANÇAIS

## CARACTÉRISTIQUES

- Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing) : Un signal optique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- Plateau de pesée en inox, hygiénique et facile à nettoyer
- Fonction intégrée de comptage des pièces avec poids unitaire mémorisable
- Fonction veille : la balance passe automatiquement en mode d'économie d'énergie au bout d’un délai réglable

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, L×P 190×230 mm
- Poids net env. 1,8 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

## PRINCIPAUX DOMAINES D‘APPLICATION

- Industrie alimentaire
- Restauration
- Diététique
- Établissements d'enseignement

## VEUILLEZ NOTER POUR VOTRE COMMANDE

- Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l'homologation en même temps, une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.

## PICTOGRAMMES

De série

Option

Factory

## APERÇU DES MODÈLES

| Modèle | Portée [Max] | Lecture [d] | Échelon d'homologation [e] | Charge minimale [Min] | Reproductibilité | Linéarité | Dimensions surface de pesée |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Modèle | Description |
|---|---|
| YKR-07-A | Batterie YKR-07-A (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh) |

## SERVICES

| Modèle | Description |
|---|---|
| 961-247 | Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-247 (Sauf en fonctionnement avec homologation) |
| 963-127 | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-127 |
| 965-227 | Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) 965-227 |

FRANÇAIS

| Modèle | Description |
|---|---|
| 969-517 | Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517 |
| 970-013 | Extension de garantie (+3 ans) 970-013 |

# Aperçu des pictogrammes KERN

| | |
|---|---|
| | Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe |
| | Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids |
| | Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques |
| | Mesure avec plage de tolérance (fonction Checkweighing) : valeurs limites supérieure et inférieure programmables, par exemple pour le tri, le portionnement ou la mesure de revêtements ou d'épaisseurs de matériaux. Le processus est accompagné d'un signal acoustique et/ou optique |
| | Bloc d'alimentation secteur: 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS |
| | Principe de pesée Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique |
| 1 DAY | Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour |
| | Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable |
| DAkkS | Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables |
| M | Évaluation de la conformité : la durée de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables |

FRANÇAIS