

Brochure produit

04.09.2026

KERN FOB 1K-4LM

Balance de table compacte en inox avec écran de Checkweighing spécial pour un travail encore plus efficace, homologation en option

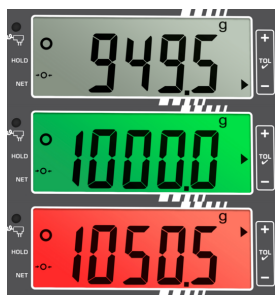
FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



EXEMPLE D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES

- Pesage innovant avec plage de tolérance (Checkweighing) : la couleur de l'écran change selon le résultat de la pesée (trop léger/ok/trop lourd) et aide ainsi à portionner, doser et trier
- Construction en inox du boîtier et du plateau de pesée, donc inoxydable. Facile à nettoyer grâce à ses surfaces lisses
- Conçue pour les conditions d'hygiène très strictes de l'industrie alimentaire
- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur piles, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites (cuisine, espace de vente, cantine, laboratoire alimentaire etc.)
- Compatible avec votre système de qualité conforme HACCP
- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65 (uniquement en fonctionnement sur piles)
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Protection contre l'humidité renforcée grâce à un traitement au silicone hydrorésistant du capteur, de l'électronique et des points de soudure
- Bloc d'alimentation inclus dans la livraison
- Housse de protection transparente de série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, L×P 248×198 mm
- Dimensions totales L×P×H 256×285×100 mm
- Fonctionnement sur piles, 4×1.5 V AA de série, autonomie jusqu'à 48 h. Fonction-AUTO-OFF pour économiser les piles
- Poids net env. 3,8 kg
- Température ambiante tolérée 0 °C/40 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie alimentaire
- Applications pharmaceutiques
- Industrie chimique
- Zones d'hygiène

VEUILLEZ NOTER POUR VOTRE COMMANDE

- Dans le commerce, il existe une obligation administrative d'homologation en métrologie légale
- 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
FOB 1K-4LM	1500 g	0,5 g	0,5 g	10 g	0,5 g	± 1,5 g	248×198 mm
FOB 3K-3LM	3000 g	1 g	1 g	20 g	1 g	± 2 g	248×198 mm
FOB 6K-3LM	6000 g	2 g	2 g	40 g	2 g	± 4 g	248×198 mm
FOB 10K-3LM	15000 g	5 g	5 g	100 g	5 g	± 10 g	248×198 mm

ACCESSOIRES

Modèle	Description
315-411-407	Ensemble de sécurité 315-411-407, poids inclus 100 g (M1); 1000 g (M1)
347-11	Poids spécifique 347-11 (Classe OIML M1, Valeur nominale 1 kg, Bouton, inox finement tourné)
FOB-A13	Housse de protection transparente FOB-A13
FOB-A13S05	Housse de protection transparente FOB-A13S05, lot de 5 pièces
RFS-A02	Cuvette à fruits en acier inoxydable RFS-A02

Modèle	Description
YKA-02	Adaptateurs de voyage YKA-02
YKA-29	Bloc d'alimentation YKA-29 (12 V, 500 mA 100 - 240 V AC 50/60 Hz 0.8 A EURO, CH)

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
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-015	Extension de garantie (+3 ans) 970-015

Aperçu des pictogrammes KERN



Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe



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



Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65



Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile



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



Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour



Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables



Évaluation de la conformité : la durée de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables