PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN FOB 6K-3LM

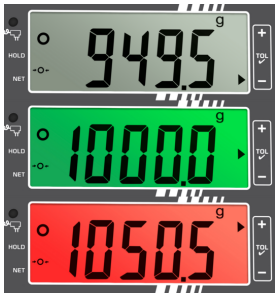
Balance de table compacte en inox avec écran de Checkweighing spécial pour un travail encore plus efficace, homologation en option

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

FRANÇAIS

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 IP67 (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.

FRANÇAIS

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
346-86	Poids spécifique 346-86 (Classe OIML M1, Valeur nominale 5 kg, Bloc, fonte laqué)
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
YKA-02	Adaptateurs de voyage YKA-02

Modèle	Description
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
961-248	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-248 (Sauf en fonctionnement avec homologation)
963-128	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-128
965-228	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) 965-228
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
IP 65	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
1 DAY	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
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