

Brochure produit

05.09.2026

KERN FOB 7K-4NL

Balance pour organes compacte en inox, particulièrement bien protégée et hygiénique, facile à nettoyer grâce à la protection IP67 et aux surfaces lisses

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

- Convient très bien pour déterminer le poids spécifique des organes, tissus, etc. en pathologie ou dans un laboratoire
- Construction en inox du boîtier et du plateau de pesée, donc inoxydable. Facile à nettoyer grâce à ses surfaces lisses
- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP67 (uniquement en fonctionnement sur piles)
- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur piles, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- Housse de protection transparente de série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée L×P 252×200 mm
- Dimensions totales L×P×H 285×255×90 mm
- Fonctionnement sur piles, 4×1.5 V AA de série, autonomie jusqu'à 48 h
- Poids net env. 3,8 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- pathologie

PICTOGRAMMES

De série



Option



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Échelon de homologation [e]	Dimensions plateforme de pesée L×P×H	Dimensions totales L×P×H	Quantité livrée (balance)	Poids net env.
FOB 7K-4NL	5000 g; 7500 g	0,5 g; 1 g					3,8 kg

ACCESSOIRES

Modèle	Description
346-76	Poids spécifique 346-76 (Classe OIML M1, Valeur nominale 5 kg, Bloc Eco, fonte laqué)
FOB-A02	Bloc d'alimentation FOB-A02 (15 V, 500 mA 220 V - 240 V AC, 50 Hz UK)
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-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
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-014	Extension de garantie (+3 ans) 970-014

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe
	Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques
	Protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
	Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile
	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
	Bloc d'alimentation secteur: 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS
	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables