

Balance pour organes KERN FOB-O



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

### 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 totales L×P×H 285×255×90 mm
- Prêt à l'emploi : Piles incluses, 4×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 48 h
- Poids net env. 3,8 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

### Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN FOB-A13S05
- Bloc d'alimentation externe, KERN YKA-29
- Plateau de tarage en inox, dimensions totales L×P×H 400×300×45 mm, KERN RFS-A02

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée	Lecture	Plateau L×P
KERN	[Max] kg	[d] g	mm
Balance à échelons multiples, passe automatiquement à la plage de pesée [Max] et à la lecture [d] immédiatement supérieures ou inférieures en cas d'augmentation ou de diminution de la charge.			
FOB 7K-4NLO	5   7,5	0,5   1	252×200

**Programme d'ajustage externe (CAL)**  
pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire

**Mémoire**  
emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.

**Interface de données RS-232**  
pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau

**Interface de données RS-485**  
pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour le transfert de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible

**Interface de données USB**  
pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques

**Interface de données Bluetooth\***  
pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques

**Interface de données WIFI**  
pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques

**Sorties de commande**  
(coupleur opto-électronique, Digital I/O)  
pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.

**Statistiques**  
l'appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc.

**Logiciel**  
pour le transfert des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur

**Protocole GLP/ISO interne**  
la balance indique la valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée

**Protocole GLP/ISO**  
avec date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN

**KERN protocole de communication (KCP)**  
Il est un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler tous les paramètres pertinents et toutes les fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques.

**Comptage de pièces**  
nombres de pièces de référence au choix. Comutation de l'affichage pièces/poids

**Niveau de totalisation A**  
les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée

**Unités de mesure**  
convertibles par ex. pour passer à des unités non métriques.  
Plus de détails voir Internet

**Pesage avec zones de tolérance (Checkweighing)**  
les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement. L'opération est assistée par un signal acoustique ou optique, voir le modèle respectif

**ZERO**  
remettre l'affichage à « 0 »

**Fonction Hold**  
pour les patients agités debout, assis ou couchés, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable

**Fonction Hold**  
si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable

**Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx**  
le degré de protection est indiqué par le pictogramme, cf. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

**Pesage sous la balance**  
support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance

**Fonctionnement avec pile**  
préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil

**Fonctionnement sur pile rechargeable**  
prêt à une utilisation avec piles rechargeables

**Fonctionnement avec batterie**  
ensemble rechargeable

**Bloc d'alimentation secteur universel**  
externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) EU, CH, B) EU, CH, GB, US C) EU, CH, GB, US, AUS

**Bloc d'alimentation secteur**  
230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, AUS ou US

**Bloc d'alimentation intégré**  
intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou US

**Principe de pesée Jauges extensométriques**  
résistance électrique sur corps de déformation élastique

**Fonction Peak-Hold**  
mesure de la valeur de pic au sein d'une procédure de mesure

**Push et Pull**  
le mesureur peut mesurer les forces de traction et de compression

**Mesure de longueur**  
graduation intégrée dans l'oculaire

**Tête de microscope rotative à 360°**

**Microscope monoculaire**  
pour regarder avec un seul oeil

**Microscope binoculaire**  
pour regarder avec les deux yeux

**Microscope trinoculaire**  
pour regarder avec les deux yeux et option supplémentaire pour le branchement d'un appareil numérique

**Condenseur Abbe**  
avec ouverture numérique élevée pour capter et concentrer la lumière

**Eclairage halogène**  
pour une image particulièrement claire et bien contrastée

**Eclairage LED**  
source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable

**Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente**  
avec ampoule 100 W à vapeur haute pression et filtre

**Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente avec ampoule LED 3 W et filtre**

**Unité à contraste de phase**  
pour des contrastes plus marqués

**Condensateur fond noir/unité**  
amplification du contraste par éclairage indirect

**Unité de polarisation**  
pour polarisation de la lumière

**Système Infinity**  
système optique corrigé à l'infini

**Compensation de température automatique ATC**  
pour mesures entre 10 °C et 30 °C

**Évaluation de la conformité**  
la durée de la mise à disposition de l'évaluation de la conformité est indiquée par le pictogramme

**Expédition de colis**  
la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme

**Expédition de palettes**  
la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme

\*Le nom Bluetooth® et les logos sont des marques déposées et sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par KERN & SOHN GmbH s'effectue sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.