

**KERN & SOHN –
Le champion de la gamme au pied
du Jura souabe**

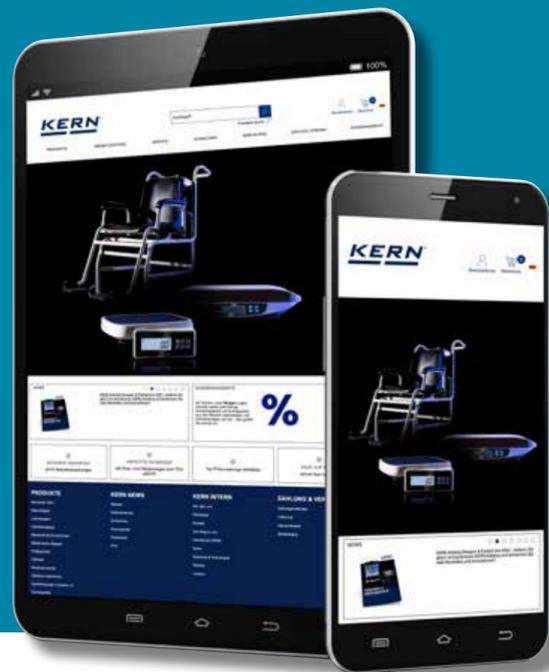
KERN & SOHN GmbH
Balances, poids de contrôle, microscopes,
laboratoire d'étalonnage DAkkS
Ziegelei 1
72336 Balingen
Allemagne
Tel. +49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH - z-com-fr-4p-20231

**Découvrez le vaste monde des balances et de
la technique de mesure de KERN en ligne :
kern-sohn.com**

Suivez-nous également sur nos
canaux de médias sociaux



FR

KERN®



**BALANCES
MÉDICALES**

pour cliniques, cabinets médicaux, établissements de soins et vétérinaires

**Des questions à propos de nos produits ?
Nos conseillers sont à votre écoute :**

FR



Vincent Guyon
Tel. +49 7433 9933-140
Mobil +49 175 2802365
vincent.guyon@kern-sohn.com

FR, Maghreb, BE, LUX, UK, IE, IS



Maren Möwert
Tel. +49 7433 9933-132
Mobil +49 151 46143240
maren.moewert@kern-sohn.com

Amérique du Nord, Moyen-Orient, Afrique, Asie, Océanie, TR



Corinna Matthes
Tel. +49 7433 9933-215
Mobil +49 151 44568364
corinna.matthes@kern-sohn.com

Responsable de segment Médical



Julia Sauter
Tel. +49 7433 9933-168
Mobil +49 1517 2838959
julia.sauter@kern-sohn.com

Service technique



Maximilian Pfister
Tel. +49 7433 9933-171
maximilian.pfister@kern-sohn.com

Service technique



Ralf Schmiege
Tel. +49 7433 9933-166
ralf.schmiege@kern-sohn.com

Directeur Commercial & Marketing



Stephan Ade
Tel. +49 7433 9933-121
Mobil +49 171 3060086
ade@kern-sohn.com

Modèles KERN A – Z

E	
EMB	58
EOB/EOE	60
EOS	61
F	
FH/FK	49
FOB-NL/FOB-NS	59
FOB-NLO	48
H	
HCB/HCN	57
M	
MAP	38
MBA	27
MBA-A01	05
MBC	06
MBD	63
MCB	22
MCC	24
MCD	44
MCN	34
MGC	64
MGD	65
MFB	66
MPB	39
MPC	12
MPD/-E	14
MPE/-E	8
MPI	42
MPK/MPL	40
MPN/-L	30
MPN-P/-H	28
MPS	10
MSB	05
MSC	05
MSF	05
MSW	37
MTA	20
MWA	16
MWB	43
MWN	32
MWS	18
MWS-L	18
N	
NFN	47
O	
OBE	51
OBL	52
OBN	53
OCM	54
ORA	55

- Approbation médicale
- Approbation d'homologation

Images, page :
6 ©Iryna Iashyna/shutterstock.com, 8 ©Dragana Gordic/shutterstock.com, 10 ©Rido/shutterstock.com, 12 ©fizes/shutterstock.com,
14 ©Studio Romantic/shutterstock.com, 16 ©Vgstockstudio/shutterstock.com, 18 ©Ground Picture/shutterstock.com, 20 ©Photographie.eu/shutterstock.com,
22 ©Inside Creative House/shutterstock.com, 24 ©Halfpoint/shutterstock.com, 28 ©fizes/shutterstock.com, 30 ©Prostock-studio/shutterstock.com,
32 ©Inside Creative House/shutterstock.com, 34 ©Rido/shutterstock.com, 40 ©Kzenon/shutterstock.com, 44 ©michaeljung/shutterstock.com



KERN Pictogrammes

	Programme d'ajustage externe (CAL) : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire		ZERO : remettre l'affichage à « 0 »		Microscope monoculaire : pour regarder avec un seul oeil
	Mémoire : emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.		Fonction Hold : pour les patients agités debout, assis ou couchés, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable		Microscope binoculaire : pour regarder avec les deux yeux
	Interface de données RS-232 : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau		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		Microscope trinoculaire : pour regarder avec les deux yeux et option supplémentaire pour le branchement d'un appareil numérique
	Interface de données RS-485 : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour la transmission de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible		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		Condenseur Abbe : avec ouverture numérique élevée pour capter et concentrer la lumière
	Interface de données Bluetooth* : pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques		Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance		Eclairage halogène : pour une image particulièrement claire et bien contrastée
	Interface de données WIFI : pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques		Fonctionnement avec pile : préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil		Eclairage LED : source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable
	Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.		Fonctionnement avec batterie : ensemble rechargeable		Eclairage fluoescnt pour microscopes à lumière incidente : avec ampoule 100 W à vapeur haute pression et filtre
	Statistiques : l'appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc.		Fonctionnement sur pile rechargeable : prêt à une utilisation avec piles rechargeables		Eclairage fluoescnt pour microscopes à lumière incidente : avec ampoule LED 3 W et filtre
	Logiciel : pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur		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, USA		Unité à contraste de phase : pour des contrastes plus marqués
	Protocole GLP/ISO : avec date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN		Bloc d'alimentation secteur : 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA		Condensateur fond noir/unité : amplification du contraste par éclairage indirect
	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.		Bloc d'alimentation intégré : intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA		Unité de polarisation : pour polarisation de la lumière
	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.		Principe de pesée : Jauges extensométriques résistance électrique sur corps de déformation élastique		Système Infinity : système optique corrigé à l'infini
	Comptage de pièces : nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids		Fonction Peak-Hold : mesure de la valeur de pic au sein d'une procédure de mesure		Compensation de température automatique ATC : pour mesures entre 10 °C et 30 °C
	Niveau de totalisation A : les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée		Push et Pull : le mesureur peut mesurer les forces de traction et de compression		Homologation : la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme
	Unités de mesure : convertibles par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet		Mesure de longueur : graduation intégrée dans l'oculaire		Expédition de colis : la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme
	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		Tête de microscope rotative à 360 °		Expédition de palettes : la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme

KERN – votre partenaire pour les balances médicales

Qualité & Expérience

Nous mettons un point d'honneur à vous fournir des produits qui soient d'une qualité irréprochable, d'une solidité à toute épreuve et d'une longévité exceptionnelle tout en restant aisément maniables. Ce triple engagement en faveur de la qualité, de la durabilité et de la convivialité caractérise nos produits depuis plus de 175 ans.

Conformité

En particulier dans le secteur médical, les balances sont soumises à des normes et à des directives complexes visant la sécurité des utilisateurs et des patients. Au-delà de ces normes, notre système certifié de gestion de la qualité, renforcé par nos conseillers spécialisés en produits médicaux, nous permet de cerner vos besoins rapidement et avec précision dans le domaine de la pesée médicale.

Vos avantages

En particulier dans le secteur médical, les balances sont soumises à des normes et à des directives complexes visant la sécurité des utilisateurs et des patients. Au-delà de ces normes, notre système certifié de gestion de la qualité, renforcé par nos conseillers spécialisés en produits médicaux, nous permet de cerner vos besoins rapidement et avec précision dans le domaine de la pesée médicale.

Vos avantages

En particulier dans le secteur médical, les balances sont soumises à des normes et à des directives complexes visant la sécurité des utilisateurs et des patients. Au-delà de ces normes, notre système certifié de gestion de la qualité, renforcé par nos conseillers spécialisés en produits médicaux, nous permet de cerner vos besoins rapidement et avec précision dans le domaine de la pesée médicale.

- rapidité**
- Service d'expédition 24 heures sur 24 pour produits en stock – commandé aujourd'hui, en route demain
- Service commercial & technique de 8:00 à 17:00 heures
- compétence**
- Accréditation DAkkS DIN EN ISO/IEC 17025
- Système d'assurance qualité DIN EN ISO 9001
- Homologation initiale par le fabricant 2014/31/UE
- Certifications médicales DIN EN ISO 13485 et 93/42/CEE

fiabilité

- jusqu'à 3 ans de garantie
- Précision en technique de pesage depuis plus de 175 ans

Vitesse

Le bon produit au bon moment et au bon endroit, voilà ce qui fait notre force. Notre système logistique interne, très sophistiqué, nous permet d'atteindre une disponibilité de vos produits sous 24 heures, auxquelles il convient d'ajouter la durée d'étalonnage le cas échéant. Vous pouvez ainsi réagir rapidement aux demandes et aux souhaits de vos clients.

Professionalisme & Confiance

À propos de conseil professionnel : l'alliance de la compétence et de la fiabilité est la devise de notre entreprise depuis des décennies. C'est pourquoi KERN ne vend ses produits que par l'intermédiaire de distributeurs agréés.

Albert Sauter, PDG [Balingen, décembre 2022]

Info revendeurs spécialisés

Conditions de ventes

Les prix sont valables à partir du 1er janvier 2023 jusqu'à la parution du catalogue suivant. Tous les prix s'entendent en Europe TVA en sus.

Extrait des conditions générales : Tribunal compétant/lieu d'exécution du contrat : 72336 Balingen, Allemagne ; Registre du commerce : HRB 400865, AG Stuttgart ; Gérant : Albert Sauter. Les CGV complètes se trouvent sur Internet : www.kern-sohn.com/fr/kern/agbs.html

Sous réserve d'erreurs et de modifications des prix et des produits.

Droit de restitution : sous 14 jours. Non valable pour les travaux spécifiques à une commande, comme les productions spéciales ou les prestations de contrôle, telles que l'étalonnage, l'homologation etc. Selon l'ampleur des coûts de préparation et de stockage, n'hésitez pas à nous contacter.

Garantie : 3 ans pour produits avec prix catalogue ≥ € 500,- 2 ans pour composants et produits avec prix catalogue < € 500,- Ne s'applique pas pour les pièces d'usure telles que les piles, batteries, etc.

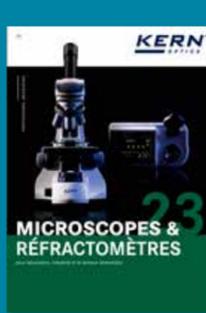
En tant que revendeur spécialisé, vous pouvez également recevoir gratuitement nos catalogues et prospectus neutres, quantités importantes sur demande.

Les balances dans la plage réglementée par la loi (homologation) doivent respecter les limites d'erreur de service pendant la période de validité d'homologation. Celles-ci correspondent généralement à deux fois les limites d'erreur d'homologation. Si cette période d'homologation expire, une homologation périodique doit être effectuée. Si un ajustement de la balance est nécessaire, pour réussir cette homologation périodique afin de respecter les limites d'erreur d'homologation, cela ne constitue pas un cas de garantie.

Conditions de livraison : nous livrons départ usine de Balingen c'est-à-dire que les frais de transport sont facturés. La livraison est généralement effectuée par transporteur. Demandez-nous les coûts d'expédition. La marchandise livrée demeure notre propriété jusqu'à son paiement intégral.

Toutes les indications en unités de mesure sont approximatives. Sous réserve de modifications techniques dues à l'amélioration, d'erreurs d'impression et d'erreurs individuelles.

KERN –Technique de mesure, microscopie et prestation de contrôle à partir d'une source unique

				
---	---	---	---	---

Catalogue Balances médicales

Balances & Service de contrôle Catalogue principal

Catalogue Microscopes & Réfractomètres

Catalogue Technique de mesure SAUTER

Brochure Service de contrôle

Service clientèle

Vous souhaitez faire homologuer ultérieurement votre balance par KERN ou un défaut est survenu et doit être réparé dans l'usine KERN ?

KERN se charge de votre réparation rapidement et facilement (réparation env. 5 jours ouvrables, plus transport) ! Sur demande, vous recevez pour la durée de l'intervention une balance de remplacement équivalente – n'hésitez pas à nous contacter.

Pour des informations concernant une homologation ultérieure, veuillez nous contacter pour des renseignements.

Appareil neuf à prix intéressant : si le coût de la réparation dépasse la valeur vénale de l'appareil défectueux nous vous proposons un nouvel appareil à prix réduit. Cette offre reste valable jusqu'à 2 ans après expiration de la garantie.

Vos avantages avec KERN

Aucun frais de stockage pour vous – stockage chez KERN.

Expédition directe de la marchandise commandée sur demande à vos clients, établissement de la facture à votre nom.

En tant que revendeur spécialisé, vous pouvez également recevoir gratuitement nos catalogues et prospectus neutres, quantités importantes sur demande.

Certificat DAkkS

Avec votre balance KERN, vous obtiendrez sur demande un certificat d'étalonnage DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle), qui témoigne de la justesse de votre balance d'un point de vue métrologique et servira de justificatif dans les procédures d'assurance qualité selon ISO 9001 pour la maîtrise des équipements de contrôle.

Autres remarques

Pour les balances avec homologation pour l'étalonnage mais qui sont livrées sans étalonnage, il n'est pas possible d'effectuer un étalonnage ultérieur. Sans étalonnage, ces balances ne sont pas des produits médicaux selon la norme 93/42/CEE et ne peuvent donc pas être utilisées dans le domaine de la médecine.

Attraction terrestre

Les balances électroniques dépendent de leur lieu d'utilisation en raison des différences régionales d'attraction terrestre. Elles doivent être réajustées en cas de changement de lieu important.

^[1] *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.

Nos gammes de produits 2023

APPROVED MEDICAL DEVICES

4-35

		KERN Premium Line 	26-35
Toises	5	Pèse-bébé	27
Pèse-bébé	6/7	Pèse-personnes	28-31
Pèse-personnes	8-15	Plateforme de pesée pour chaise roulante	32/33
Plateforme de pesée pour chaise roulante	16/17	Fauteuils pèse-personnes	34/35
Plateforme de pesée pour chariot-brancard	18/19		
Pèse-personnes avec barre de retenue	20/21		
Fauteuils pèse-personnes	22-25		



PROFESSIONAL CARE

36-61

Mètre-ruban rétractable	37	Optique	50
Dynamométrie	38	Microscopes	51-54
Pèse-personnes	39-42	Réfractomètres	55
Plateforme de pesée pour chaise roulante	43	Balances vétérinaires	56
Fauteuils pèse-personnes	44/45	Balances à crochet	57
Matériels hospitalier	46	Balance pour petits animaux	58/59
Balance pour chariot à linge	47	Balances vétérinaires	60/61
Balances pour organes	48		
Dynamomètres	49		



HOME CARE

62-66

Pèse-bébé	63
Pèse-personnes	64-66



Info revendeurs spécialisés	67
-----------------------------	----

APPROVED MEDICAL DEVICES



KERN MBA

On entend par pèse-personne médical toute balance non automatique utilisée pour déterminer le poids du corps dans le domaine de la médecine (balances pour patients ou pour nourrissons et fauteuils pèse-personne, homologuées dans la classe III). Ces balances sont soumises à la directive européenne 2014/31/UE.

Les pèse-personnes médicaux sont également soumis aux directives relatives aux produits médicaux pouvant être mis en circulation conformément à la directive européenne 93/42/CEE.

Tous les modèles de la catégorie Approved Medical Devices sont des balances soumises à l'étalonnage obligatoire, qui peuvent être utilisées dans le domaine médical.

Approved Medical Devices – Types de balances à homologation obligatoire pour la médecine :

Il s'agit de toutes les balances utilisées pour déterminer le poids corporel dans le domaine de la médecine. L'évaluation du poids sert à pronostiquer, diagnostiquer, prévenir, surveiller, traiter ou soulager des maladies.

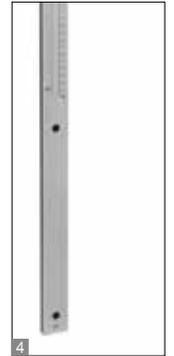
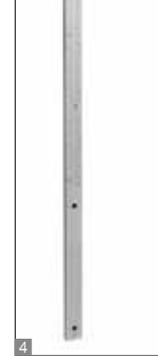
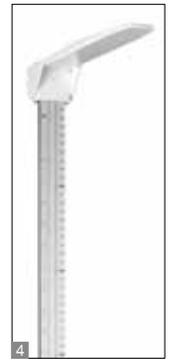
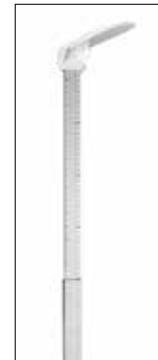
Les pèse-personnes médicaux homologués sont affectés à la classe d'homologation III en raison de leur résolution maximale de 3000 incréments (voir plaque signalétique).

Les exigences en matière de vérification ultérieure dépendent des directives nationales. En Allemagne, il s'agit par exemple du décret sur l'étalonnage. L'exploitant de la balance est tenu de veiller à ce que les prescriptions nationales soient respectées et que les marquages de l'évaluation de la conformité restent intacts.

La société KERN & SOHN GmbH décline toute responsabilité à cet égard.



KERN MPE-H



Lorsque chaque centimètre compte : toises mécaniques avec approbation médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical

MSB 80

- 1 Toise mécanique portable
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Pour les bébés d'une taille de 80 cm maximum
- Grande butée pour faciliter le maniement (mettre, glisser, lire)
- Graduation avec 0 à droite et à gauche pour une utilisation dans les deux sens
- Butée repliable pour un rangement peu encombrant

MBA-A01

- 2 Toise mécanique portable
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Pour les bébés d'une taille de 80 cm maximum
- Construction robuste
- Dimensions compactes
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Lecture sur règle graduée avec butée mobile repliable
- Grande butée pour faciliter le maniement (mettre, glisser, lire)

MSC 100

- 3 Toise mécanique portable
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Pour les petits enfants d'une taille de 100 cm maximum
- Lecture sur règle graduée avec butée mobile
- Profil en aluminium solide
- Butée repliable pour un rangement peu encombrant

MSF 200

- 4 Toise mécanique
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Lecture sur règle graduée avec butée mobile repliable
- Pour montage sur balances KERN MPS-PM (voir page 10), MPB-P (voir page 39) ou pour montage mural
- Profil en aluminium solide

DE SÉRIE



Modèle	Plage de mesure	Partage		Dimensions L×P×H	Poids net env.	Prix H.T. départ usine €
		mm (inch)	mm (inch)			
KERN	cm (inch)			mm	kg	
MSB 80	10 - 80	1		880×330×100	0,70	100,-
MBA-A01	30 - 80 (11½ - 31½)	1 (¼)		850×240×60	0,40	120,-
MSC 100	6,5 - 100 (2½ - 39¼)	1 (¼)		1020×290×50	0,70	120,-
MSF 200	60 - 205 (23½ - 78¾)	1 (¼)		53×40×1000	0,80	110,-



Pèse-bébé KERN MBC · MBC-E

Joli pèse-bébé avec approbation d'homologation et médicale pour une utilisation professionnelle mobile ou fixe dans le diagnostic médical





Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Bestseller en pédiatrie : la grande surface de pesée, avec sa courbure optimale et ergonomique, est idéale pour peser les bébés en toute sécurité
- **1** Fonction spéciale pour les services de néonatalogie : fonction de différence pour le calcul de la prise de poids avant et après la prise alimentaire
- Plastique ABS résistant. Hygiénique et facile à nettoyer
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Fonction Hold : pour les patients agités couchés, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Il reste ainsi plus de temps à consacrer au petit patient, il suffit de lire la valeur de pesée plus tard en toute tranquillité
- KERN MBC : Housse de protection transparente en série
- KERN MBC-E : Identique à la MBC mais sans bloc d'alimentation, surtout pour l'utilisation mobile (par ex. sage femme)

Caractéristiques techniques

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée L×P×H 600×280×55 mm
- Dimensions totales L×P×H 320×410×70 mm
- Dimensions totales avec toise L×P×H 600×407×120 mm
- KERN MBC : Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- KERN MBC-E : Piles incluses, 6×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 20 h
- Poids net env. 4,6 kg

Accessoires

- **2** Toise mécanique à fixer à la balance, plage de mesure 10 cm-80 cm, partage 1 mm, KERN MBC-A01, **€ 157,-**
- **3** Butée de pied/tête pour fixation sur la surface du brancard pour encore plus de sécurité lors de la pesée de jeunes enfants, fourni avec 1 butée de tête et de pieds, KERN MBC-A05, **€ 125,-**
- **5** Sacoche de transport pour utilisation mobile, uniquement sans toise montée, KERN MBC-A02, **€ 59,-**

- **4** Housse de protection transparente sur afficheur, lot de 5, KERN MBC-A06S05, **€ 44,-**
- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, uniquement avec KERN YKA-44, KERN MBC-A08, **€ 66,-**
- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, **€ 59,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 95,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, KERN YKA-44, **€ 49,-**

DE SÉRIE	OPTION	FACTORY
MOVE PILE MULTI 1 DAY	BATT MULTI MBC-E	M +3 DAYS *

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] kg	Échelon d'homologation [e] kg	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation
				€	KERN €
MBC 15K2DEM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	370,-	965-128. 35,-
MBC 15K2DM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	410,-	965-128. 35,-
MBC 20K10EM	20	0,01	0,01	370,-	965-128. 35,-
MBC 20K10M	20	0,01	0,01	410,-	965-128. 35,-

*La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal



Pèse-personnes KERN MPE · MPE-E

Pèse-personne de haute qualité avec fonction IMC ainsi qu'une approbation d'homologation et médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical



KERN **MPE-H**
avec colonne et toise



KERN **MPE-P**
avec colonne



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- 1 Double affichage pratique à l'arrière de la balance, lecture facile possible par les patients et le médecin ou le personnel soignant
- 2 Le modèle MPE-H dispose d'une toise télescopique élégante intégrée au statif, avec une butée de pied en plastique et une plage de mesure de 88-205 cm
- La construction robuste à l'ergonomie optimisée prédestinait cette série à l'utilisation quotidienne en environnement professionnel
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc réglables en hauteur
- Niveau à bulles pour réglage à niveau de la balance en série
- Grande surface à revêtement antidérapant et résistant à l'usure pour une stabilité maximale
- Fonction Hold : pour les patients agités, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Fonction mère-enfant : le poids du parent déterminé par la pesée est réglé sur zéro d'une pression de bouton. Ensuite, le parent et l'enfant sont pesés ensemble. L'écran affiche alors directement le poids de l'enfant. Particulièrement agréable pour les bébés, qui peuvent être pesés en toute sécurité et sérénité dans les bras du parent

- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Affichage haute précision : la lecture [d] peut être augmentée d'une décimale pendant 5 sec en appuyant une touche
- Interface de données RS-232, en série
- 3 Facile à transporter grâce aux deux roulettes intégrées
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement avec batterie en option
- Housse de protection transparente en série
- KERN MPE-E : Construction identique à KERN MPE, mais sans bloc d'alimentation secteur, fonctionnement uniquement sur pile. Prix particulièrement attractif

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau L×P×H 365×360×80 mm
- Dimensions totales L×P×H
MPE-PM : 365×570×1030 mm
MPE-HM : 365×570×2134 mm, avec toise déployée
- Poids net env. 12 kg

KERN MPE

- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus

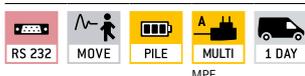
KERN MPE-E

- Piles incluses, 6×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 20 h

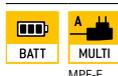
Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5, KERN MPE-A01S05, € 44,-
- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, € 59,-
- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, KERN MBC-A08, € 66,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 V – 240 V, standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, € 95,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 V – 240 V, standard EU, KERN YKA-44, € 49,-
- Câble d'interface RS-232 pour raccordement d'un appareil externe, KERN CFS-A01, € 50,-
- Imprimante à aiguilles matricielle, KERN YKN-01, € 310,-
- Imprimante d'étiquettes universelle, KERN YKE-01, € 790,-
- Imprimante thermique, KERN YKB-01N, € 390,-
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir Internet

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] kg	Échelon d'homologation [e] kg	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation	
				€	KERN	€
MPE 200K-1PEM	250	0,1	0,1	610,-	965-129	56,-
MPE 250K100PM	250	0,1	0,1	650,-	965-129	56,-
MPE 200K-1HEM	250	0,1	0,1	650,-	965-129	56,-
MPE 250K100HM	250	0,1	0,1	700,-	965-129	56,-

*La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal



Pèse-personne KERN MPS

Pèse-personne élégant avec fonction IMC ainsi qu'une approbation d'homologation et médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical



KERN **MPS-PM**
avec colonne

KERN **MPS-M**
avec afficheur
autonome

Pèse-personne KERN MPS



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Grâce à ses dimensions compactes, et à son bon rapport qualité/prix, cette série est idéale pour les salles d'auscultation dans les cabinets médicaux et les hôpitaux
- Afficheur ergonomique à grand clavier et écran LCD contrasté pour saisie et lecture aisée des valeurs du patient (par exemple taille pour le calcul de l'IMC)
- Plateau en acier stable à surface antidérapante et résistante à l'usure
- Hygiénique et facile à nettoyer
- 1 Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc réglables en hauteur
- 1 Niveau à bulles pour réglage à niveau de la balance en série
- Fonction Hold : pour les patients agités debout, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- 2 Support mural pour montage mural de l'afficheur, en série
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement avec batterie en option
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau de pesée L×P×H 275×295×58 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 216×110×47 mm
- MPS-M : Longueur de câble afficheur env. 1,21 m
- Dimensions totales L×P×H
MPS-M : 275×295×58 mm
MPS-PM : 275×445×1020 mm (colonne incluse)
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 50 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus
- Interface de données RS-232, en série
- Poids net
MPS-M : env. 4,2 kg
MPS-PM : env. 7 kg

Accessoires

- 3 Toise mécanique, plage de mesure de 60 cm – 205 cm, à visser (par l'avant ou l'arrière) sur le statif (MPS-PM), ou montage mural, approbation médicale selon 93/42/CEE, KERN MSF 200, € 110,-
- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, € 59,-
- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 35 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 14 h, KERN FOB-A08, € 70,-
- Câble d'interface RS-232 pour raccordement d'un appareil externe, KERN MPS-A08, € 50,-
- Imprimante à aiguilles matricielle, KERN YKN-01, € 310,-
- Imprimante d'étiquettes universelle, KERN YKE-01, € 790,-
- Imprimante thermique, KERN YKB-01N, € 390,-
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir Internet

DE SÉRIE	OPTION	FACTORY
RS 232 MOVE PILE MULTI 1 DAY BATT	M +3 DAYS	M +3 DAYS

Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prix H.T. départ usine €	Prescrit par la loi Homologation KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg			
MPS 200K 100M	200	0,1	0,1	450,-	965-129	56,-
MPS 200K 100PM	200	0,1	0,1	730,-	965-129	56,-

*La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal



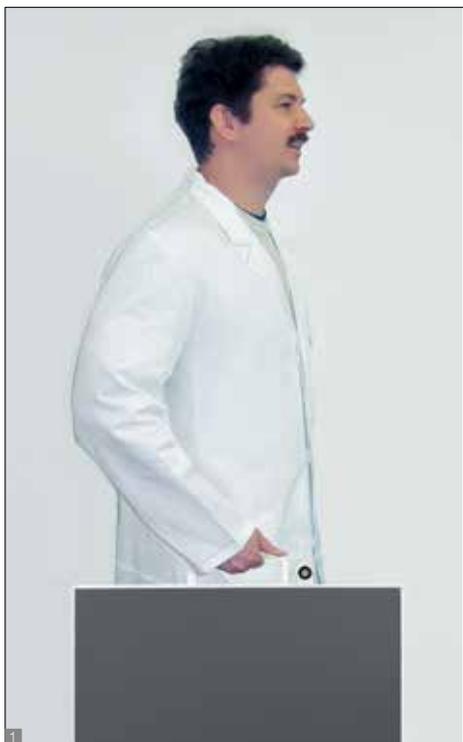
Pèse-personne KERN MPC

Pèse-personne compact avec approbation d'homologation et médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical



KERN MPC 250K100M

Modèle spécial patient obèse
KERN MPC 300K-1LM



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Le best-seller dans les cabinets médicaux, les pharmacies et les hôpitaux
- Modèle robuste pour une utilisation quotidienne en milieu professionnel
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc réglables en hauteur
- Niveau à bulles pour réglage à niveau de la balance en série
- KERN MPC 300K-1LM : Version avec [Max] = 300 kg et plateau plus grand.
- Convient particulièrement pour peser les patients obèses
- 1 KERN MPC 300K-1LM : Poignée très stable pour le transport de la balance
- 2 Afficheur à position variable, p. ex. libre ou vissé au mur. Support mural pour montage mural de l'afficheur, en série
- 3 Grande surface à revêtement antidérapant et résistant à l'usure pour une stabilité maximale
- Affichage haute précision : la lecture [d] peut être augmentée d'une décimale pendant 5 sec en appuyant une touche
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids

- Fonction Hold : pour les patients agités, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Fonction mère-enfant : le poids du parent déterminé par la pesée est réglé sur zéro d'une pression de bouton. Ensuite, le parent et l'enfant sont pesés ensemble. L'écran affiche alors directement le poids de l'enfant. Particulièrement agréable pour les bébés, qui peuvent être pesés en toute sécurité et sérénité dans les bras du parent
- Rapport GLP, impression de la valeur du poids, de l'IMC, etc. avec date et heure. Formulaire d'impression conforme aux normes FLP/GMP en DE, EN, FR uniquement en combinaison avec câble d'interface RS-232 KERN CFS-A01 + MPC-A01 et imprimante KERN YKB-01N
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement avec batterie en option
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 200×130×60 mm
- Longueur de câble afficheur env. 1,8 m

- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus

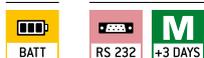
Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5, KERN MBC-A06S05, € 44,-
- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, € 59,-
- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, KERN MBC-A08, € 66,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, € 95,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, KERN YKA-44, € 49,-
- Interface de données RS-232, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN MPC-A01, € 105,-
- Câble d'interface RS-232 pour raccordement d'un appareil externe, KERN CFS-A01, € 50,-

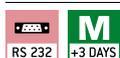
DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Plateau	Poids net env.	Prix	Prescrit par la loi
						H.T. départ usine	Homologation
						€	KERN €
KERN MPC 250K100M	250	0,1	0,1	365×370×80	9	450,-	965-129 56,-
KERN MPC 300K-1LM	300	0,1	0,1	400×500×120	10	720,-	965-129 56,-

*La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal



Pèse-personnes Step-On KERN MPD · MPD-E

Pèse-personne Step-On professionnel avec approbation d'homologation et médicale





Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- **1** Le best-seller dans les cabinets médicaux, les pharmacies et les hôpitaux : grand gain de temps dans l'utilisation, il suffit de le toucher, de monter dessus et de lire le résultat
- Modèle robuste pour une utilisation quotidienne en milieu professionnel
- Construction à l'ergonomie optimale
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc réglables en hauteur
- Niveau à bulles pour réglage à niveau de la balance en série
- **2** KERN MPD 200K-1EM : Identique à MPD 250K100M toutefois bloc d'alimentation secteur et rétroéclairage, seulement fonctionnement sur pile, affichage plus rapide grâce à la résolution réduite. Prix particulièrement attractif
- **3** Grande surface à revêtement antidérapant et résistant à l'usure pour une stabilité maximale
- KERN MPD : Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement avec batterie en option
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- Dimensions plateau L×P×H 365×360×80 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 200×130×60 mm
- Dimensions totales L×P×H 365×490×120 mm
- Poids net env. 9 kg

MPD 250K100M

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus

MPD 200K-1EM

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm, sans rétroéclairage
- Fonctionnement sur pile pratique, Piles incluses, 6×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 20 h

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5, KERN MBC-A06S05, **€ 44,-**
- **4** Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, **€ 59,-**

Uniquement MPD 250K100M :

- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 66,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 95,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, KERN YKA-44, **€ 49,-**

DE SÉRIE	OPTION	FACTORY
PILE MULTI 1 DAY MPD	BATT MPD	+3 DAYS *

Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prix	Prescrit par la loi	
				H.T. départ usine	Homologation	
				€	KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg			
MPD 250K100M	250	0,1	0,1	445,-	965-129	56,-
MPD 200K-1EM	250	0,2	0,2	405,-	965-129	56,-

*La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal



Plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWA

Plateforme de pesée pour chaise roulante avec deux rampes d'accès intégrées pour un accès aisé, avec homologation médicale pour utilisation professionnelle stationnaire dans le diagnostic médical



4 ▲ KERN MWA 300K-1M + MWA-A04

Grâce aux deux barres de retenue avec le siège patient rabattable intégré, la plateforme de pesée pour chaise roulante peut être transformée en balance multifonction en quelques gestes seulement. Les patients peuvent ainsi être pesés debout, appuyés sur la barre de retenue ou confortablement assis. Si l'on rabat le siège patient vers le haut, il est possible de faire monter une chaise roulante sur la balance. La barre d'écartement fournie assure une excellente stabilité et rigidité. La protection de franchissement pour les roues avant de la chaise roulante, également de série, offre un plus en matière de sécurité



KERN MWA 300K-1PM



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Convient particulièrement pour peser les patients en chaise roulante grâce à la plateforme surbaissée accessible par les deux côtés
- 1 Le grand plateau de pesée en acier est aussi idéal pour peser les patients obèses
- Niveau à bulles pour réglage à niveau de la balance en série
- Fonction Hold : Pour les patients agités debout ou assis, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- 2 KERN MWA 300K-1PM : Plateforme de pesée pour chaise roulante avec barre de retenue et statif pour le montage de l'afficheur. La barre de retenue donne plus de sécurité à la clientèle en montant sur la plateforme, en chaise roulante ou à pied
- 2 Les deux rampes d'accès et la barre de retenue se replient en quelques gestes seulement, par exemple pour faciliter le transport
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement avec batterie en option

- Affichage haute précision : la lecture [d] peut être augmentée d'une décimale pendant 5 sec en appuyant une touche
- Rapport GLP, impression de la valeur du poids, de l'IMC, etc. avec date et heure. Formulaire d'impression conforme aux normes FLP/GMP en DE, EN, FR uniquement en combinaison avec câble d'interface RS-232 KERN CFS-A01 et imprimante KERN YKB-01N
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 200x130x60 mm
- Longueur de câble afficheur env. 3 m
- Dimensions totales, sans barre de retenue LxPxH 1180x1130x90 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 6x1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus
- Poids net env. 70 kg

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5, KERN MBC-A06S05, € 44,-

3 KERN MWA-A02 : Barre de retenue, sans trépied, non repliable, à monter sur site sur la plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWA 300K-1M ou MWA 300K-1PM. Avec les barres de retenue pratique les pesées pour chaise roulante KERN MWA 300K-1M ou MWA 300K-1PM on peut changer en la balance multifonctionnelle avec peu de gestes. On peut peser le patient debout avec l'aide de la barre de retenue ou en chaise roulante.

- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformés aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20x22 cm, KERN MYC-01, € 59,-
- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, KERN MBC-A08, € 66,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, € 95,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, KERN YKA-44, € 49,-
- Câble d'interface RS-232 pour raccordement d'un appareil externe, KERN CFS-A01, € 50,-
- 3 Barre de retenue, acier laqué, dimensions env. LxPxH 560x40x920 mm, contenu de la livraison : barre de retenue, matériel d'assemblage, poids net env. 4,0 kg, KERN MWA-A02, € 151,-
- 4 MWA 300K-1M : Set de barres de retenue avec siège patient rabattable, à commander en même temps, intégration ultérieure impossible, KERN MWA-A04, € 980,-
- Imprimante à aiguilles matricielle, KERN YKN-01, € 310,-
- Imprimante d'étiquettes universelle, KERN YKE-01, € 790,-
- Imprimante thermique, KERN YKB-01N, € 390,-
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir Internet

DE SÉRIE



OPTION

FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Surface de pesée	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation	
						€	€
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	mm		M III KERN	
MWA 300K-1M	300	0,1	0,1	880x840	1810,-	965-129	56,-
MWA 300K-1PM	300	0,1	0,1	880x840	1880,-	965-129	56,-

* La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal



Plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWS **Plateforme de pesée pour chariot-brancard KERN MWS-L**

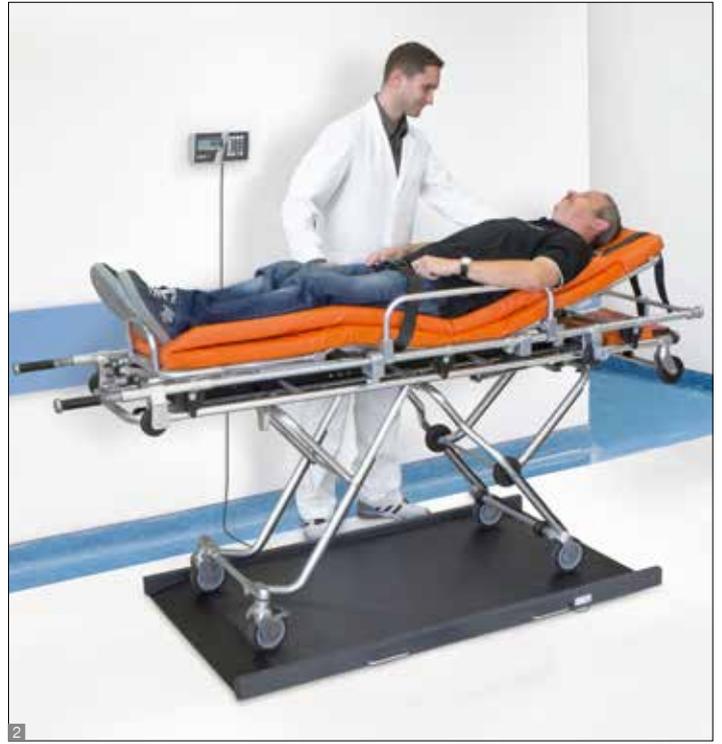
Plateforme de pesée pour chaise roulante et plateforme de pesée pour chariot-brancard surbaissée pour un accès aisé, avec approbation d'homologation et médicale pour l'utilisation professionnelle dans le diagnostic médical

1 KERN MWS



2 KERN MWS-L





Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Convient particulièrement pour peser les patients en chaise roulante grâce à la plateforme surbaissée accessible par les deux côtés avec mémorisation des poids de tare d'un maximum de cinq chaises roulantes (électriques)
- **1** KERN MWS : Trois balances en une : grâce au set pratique de barres de retenue la plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWS 300K100M peut être transformée en balance multifonction en quelques gestes seulement. Les patients peuvent ainsi être pesés debout, appuyés sur la barre de retenue ou dans une chaise roulante. L'afficheur se monte directement sur la barre de retenue pour une meilleure ergonomie
- **2** KERN MWS-L : Grâce à ses grandes dimensions et à sa large plage de pesée, convient particulièrement pour peser les patients en chaise roulante ou sur brancard
- Le grand plateau de pesée en acier est aussi idéal pour peser les patients obèses
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc réglables en hauteur
- Niveau à bulles pour réglage à niveau de la balance en série

- Fonction Hold : Pour les patients agités debout ou assis, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Deux roulettes et une poignée permettent de transporter facilement la balance et de la ranger pour un encombrement réduit
- Afficheur avec deux aimants à l'arrière, idéal pour fixation sur des surfaces métalliques, par exemple au plateau de pesée
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement avec batterie en option
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 210x110x50 mm
- Longueur de câble afficheur env. 1,85 m
- Dimensions totales LxPxH
MWS 300K100M : 1150x849x73 mm
MWS 400K100DM : 1255x1060x69 mm
MWS 300K-1LM : 1500x860x68 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 6x1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 50 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus

Accessoires

- **1** Set de barres de retenue pour montage sur la plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWS 300K100M, LxPxH env. 60x1150x900 mm. Comprend : deux barres de retenue, une potence stabilisatrice, le matériel de fixation, dimensions totales LxPxH 1155x830x65 mm (MWS 300K100M + MWS-A02), KERN MWS-A02, **€ 665,-**
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 245,-**
- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20x22 cm, KERN MYC-01, **€ 59,-**
- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 45 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 14 h, KERN FOB-A08, **€ 70,-**
- Câble d'interface RS-232 pour raccordement d'un appareil externe, KERN MPS-A08, **€ 50,-**
- Imprimante à aiguilles matricielle, KERN YKN-01, **€ 310,-**
- Imprimante d'étiquettes universelle, KERN YKE-01, **€ 790,-**
- Imprimante thermique, KERN YKB-01N, **€ 390,-**
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir Internet

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] kg	Échelon d'homologation [e] kg	Plateau mm	Poids net env. kg	Prix H.T. départ usine €	Prescrit par la loi Homologation	
						€	KERN	€
KERN								
MWS 300K100M	300	0,1	0,1	910x740	30	1550,-	965-129	56,-
MWS 400K100DM	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	1000x1000	44	2090,-	965-130	83,-
MWS 300K-1LM	300	0,1	0,1	800x1200	42	2090,-	965-129	56,-

*La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal



Pèse-personne avec barre de retenue KERN MTA

Pèse-personne stable avec barre de retenue pour un sentiment de sécurité lors de la pesée, avec approbation d'homologation médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical





Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Idéal pour les maisons de retraite, les services de gériatrie, la médecine interne etc.
- 1 La construction stable permet aux patients fragiles et faibles de se peser en se sentant en sécurité sans sacrifier la précision
- Grande surface, pour une stabilité optimale du patient, hygiénique et facile à nettoyer
- Accès aisé de la plateforme par une construction surbaissée de seulement 30 mm
- Niveau à bulles pour réglage à niveau de la balance en série
- Fonction Hold : Pour les patients agités debout ou assis, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- 2 Double affichage pratique à l'arrière de la balance facilitant la lecture des résultats pour les médecins, les patients et le personnel soignant
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement avec batterie en option
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, Hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 200×55×128 mm
- Dimensions surface de pesée L×P 600×600 mm
- Dimensions plateau de pesée L×P×H 780×680×68 mm
- Dimensions totales L×P×H 780×680×1100 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus
- Poids net env. 42 kg

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5, KERN MPE-A01S05, € 44,-
- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, € 59,-
- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, KERN MBC-A08, € 66,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, € 95,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, KERN YKA-44, € 49,-
- Câble d'interface RS-232 pour raccordement d'un appareil externe, KERN CFS-A01, € 50,-
- Imprimante à aiguilles matricielle, KERN YKN-01, € 310,-
- Imprimante d'étiquettes universelle, KERN YKE-01, € 790,-
- Imprimante thermique, KERN YKB-01N, € 390,-
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir Internet

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation [e]	Prix H.T. départ usine €	Prescrit par la loi Homologation KERN	€
KERN MTA 400K-1M	[Max] kg 300 400	[d] kg 0,1 0,2	0,1 0,2	2540,-	965-130	83,-

*La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal



Fauteuil pèse-personne KERN MCB

Fauteuil pèse-personne mobile à quatre roues orientables avec approbation d'homologation et médicale pour l'utilisation professionnelle dans le diagnostic médical



Fauteuil pèse-personne KERN MCB



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- **1** Modèle roulant avec frein d'immobilisation particulièrement pratique à chaque roue
- Ses quatre roues confèrent à ce fauteuil pèse-personne une très grande mobilité vis-à-vis du patient. Il permet d'améliorer la gestion du temps du personnel de clinique et la sécurité du patient qui peut être pesé dans son environnement habituel sans avoir à se déplacer
- Grâce à leur grande section, les quatre roulettes orientables permettent de franchir facilement les seuils de porte, les bordures et les seuils d'ascenseur
- Ce fauteuil pèse-personne est l'instrument de mesure idéal pour les maisons de retraite, centres de réhabilitation et cliniques à forte fréquentation, y compris pour des mesures d'obésité jusqu'à 300 kg
- Son assise ergonomique confortable offre aux patients les plus faibles un maintien sûr pendant la pesée
- **2** Deux accoudoirs et repose-pieds relevables facilitent la mise en place du patient. Idéal pour les patients en surpoids et pour un transfert aisé, par exemple du lit au fauteuil pèse-personne

- Fonction Hold : Pour les patients agités, le calcul de la valeur moyenne permet de fixer une valeur de pesée stable. Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Afficheur ergonomique à grand clavier et écran LCD contrasté pour saisie et lecture aisée des valeurs du patient (par exemple taille pour le calcul de l'IMC)
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement avec batterie en option
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- **3** Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 210×110×50 mm
- Dimensions de la surface du siège L×P 380×360 mm
- Dimensions totales L×P×H 647×860×910 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 50 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus
- Poids net env. 22 kg

Accessoires

- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, **€ 59,-**
- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 50 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 14 h, KERN FOB-A08, **€ 70,-**
- Câble d'interface RS-232 pour raccordement d'un appareil externe, KERN MPS-A08, **€ 50,-**
- Imprimante à aiguilles matricielle, KERN YKN-01, **€ 310,-**
- Imprimante d'étiquettes universelle, KERN YKE-01, **€ 790,-**
- Imprimante thermique, KERN YKB-01N, **€ 390,-**
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir Internet

DE SÉRIE	OPTION	FACTORY
RS 232 MOVE PILE MULTI 2 DAYS	BATT	M +3 DAYS

Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	€	KERN €
KERN MCB 300K100M	300	0,1	0,1	1650,-	965-129 56,-

*La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal



Fauteuil pèse-personne KERN MCC

Fauteuil pèse-personne ergonomique,
avec approbation d'homologation et
médicale une utilisation professionnelle
dans le diagnostic médical



Fauteuil pèse-personne KERN MCC



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Ce fauteuil pèse-personne est l'instrument de mesure idéal pour les maisons de retraite, centres de réhabilitation et cliniques à forte fréquentation, y compris pour des mesures d'obésité jusqu'à 250 kg
- **1** Modèle roulant avec deux roulettes dirigeables à l'arrière et avec frein d'immobilisation particulièrement pratique à chaque roue
- Ses quatre roues confèrent à ce fauteuil pèse-personne une très grande mobilité vis-à-vis du patient. Il permet d'améliorer la gestion du temps du personnel de clinique et la sécurité du patient qui peut être pesé dans son environnement habituel sans avoir à se déplacer
- Grâce à leurs grandes tailles, les roulettes permettent de franchir facilement les seuils de porte, les bordures et les seuils d'ascenseur
- Son assise ergonomique confortable offre aux patients les plus faibles un maintien sûr pendant la pesée
- Idéal pour les patients atteints de démences du fait de la couleur noire clairement contrastée du siège, du repose-pieds et des accoudoirs
- **2** Deux accoudoirs et repose-pieds relevables facilitent la mise en place du patient. Idéal pour les patients en surpoids et pour un transfert aisé, par exemple du lit au fauteuil pèse-personne

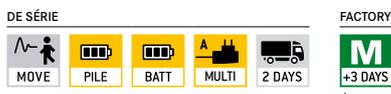
- **3** Poignées ergonomiques
- Fonction Hold : Pour les patients agités, le calcul de la valeur moyenne permet de fixer une valeur de pesée stable. Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Affichage haute précision : la lecture [d] peut être augmentée d'une décimale pendant 5 sec en appuyant une touche
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- **3** Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 200x130x60 mm
- Dimensions de la surface du siège LxP 390x360 mm
- Dimensions totales LxPxH 625x990x985 mm
- Fonctionnement sur batterie interne, de série, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de charge env. 12 h
- Fonctionnement sur piles possible, 6x1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- **4** Bloc d'alimentation standard, avec décharge de traction et fiche sectionneur pour la protection des éléments électriques
- Poids net env. 24 kg

Accessoires

- **5** Pochette pratique pour le rangement du bloc d'alimentation fourni en série. Possibilité de fixation par deux bandes velcro, KERN MCC-A01, **€ 38,-**
- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5, KERN MBC-A06S05, **€ 44,-**
- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20x22 cm, KERN MYC-01, **€ 59,-**



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prix H.T. départ usine €	Prescrit par la loi Homologation
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		M III KERN
MCC 250K100M	250	0,1	0,1	1550,-	965-129 €

*La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal

KERN Premium Line

Balances intégrables (IOT-ready) avec des performances haut de gamme

Capacité d'intégration en réponse aux exigences actuelles et futures de la numérisation

→ Nos modèles KERN Premium Line assurent dès à présent que vous soyez équipé pour l'avenir. Grâce à l'interface WiFi intégrée (option d'usine pour les MBA KERN), ces modèles peuvent être intégrés dans les systèmes EMR et EHR existants ou futurs et donc dans le réseau des hôpitaux. *

→ Le KERN Universal Port (KUP) permet une grande flexibilité et une personnalisation des interfaces telles que RS-232, USB, Bluetooth ou Ethernet, disponibles sans effort de montage pour tous les modèles KERN Premium Line. *

→ Pas de prise en charge manuelle des données grâce à la mémoire alibi en option d'usine : enregistrement avec la touche Print ou par commande à distance de date, heure, ID d'alibi, valeur du poids (net, brut, tare). Les données peuvent être consultées via des commandes à distance ou exportées vers Excel. Les erreurs de documentation ou de transmission sont ainsi exclues et les processus sont accélérés. *

→ Il n'y a aucun coût supplémentaire, car aucun logiciel ni contrat de maintenance n'est nécessaire. Les balances peuvent être intégrées par l'utilisateur lui-même.

→ Un principe de fonctionnement uniforme simplifie l'utilisation des différents produits, car la structure des menus est la même pour tous les modèles. *

→ L'utilisateur n'est pas obligé de rester sur place grâce au bloc d'alimentation de série, à l'accu en option (sauf KERN MBA) ou au fonctionnement sur piles.

Avec KERN, vous êtes équipé pour l'avenir de la pesée dans l'Internet of Things. Soyez prêt pour l'IOT avec les modèles Premium Line. Découvrez-les dans les pages suivantes.

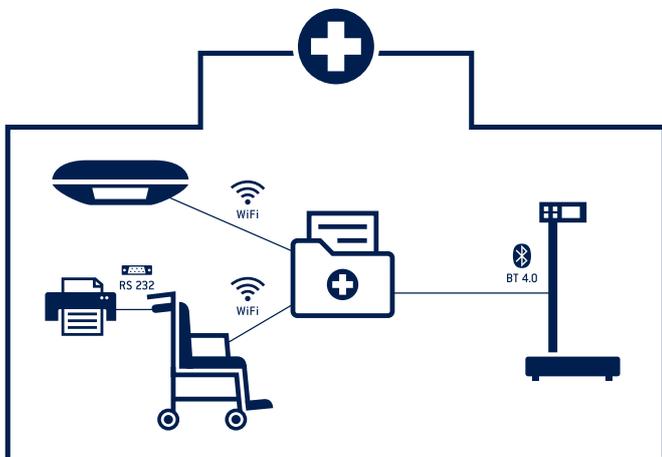
Remarque :

Tous les modèles KERN Premium Line de ce catalogue sont marqués du symbole IoT-ready.

* sauf KERN MBA



KERN MPN



Possibilités de mise en réseau optimales dans les hôpitaux et les établissements de soins avec les modèles IOT-ready de la gamme KERN Premium Line

Utilisation flexible grâce au fonctionnement sur accu en option. Il suffit d'insérer très facilement l'accu dans le compartiment dédié





Pèse-bébé compact avec surface de pesée spéciale Safe Guard avec approbation d'homologation et médicale pour une utilisation professionnelle mobile ou fixe dans le diagnostic médical

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Design moderne
- **1** Surface de pesée spéciale Safe-Guard : la surface de pesée spéciale, particulièrement encastrée avec des traversins latéraux surélevés, offre des conditions optimales pour le pesage sûr des bébés
- Grande surface de pesée en plastique insensible, sans coins ni arêtes, donc particulièrement hygiénique et facile à nettoyer
- Conception légère et compacte, donc facile à transporter et à ranger
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc réglables en hauteur
- Utilisation aisée
- Fonction Hold : pour les patients agités couchés, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Il reste ainsi plus de temps à consacrer au petit patient, il suffit de lire la valeur de pesée plus tard en toute tranquillité
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée L×P 600×260 mm
- Dimensions totales L×P×H 600×360×141 mm
- Piles incluses, 6×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 20 h (jusqu'à 50 h sans utilisation du WiFi)
- Poids net env. 4,6 kg

Accessoires

- **2** Toise mécanique à fixer à la balance, plage de mesure 30 cm–80 cm, partage 0,1 cm, KERN MBA-A01, **€ 120,-**
- Interface de données WiFi pour le transfert sans fil de données de la balance vers le PC ou tablette, option usine (factory) KERN YMI-A01, **€ 97,-**
- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, **€ 59,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 V – 240 V, standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 95,-**

DE SÉRIE



OPTION

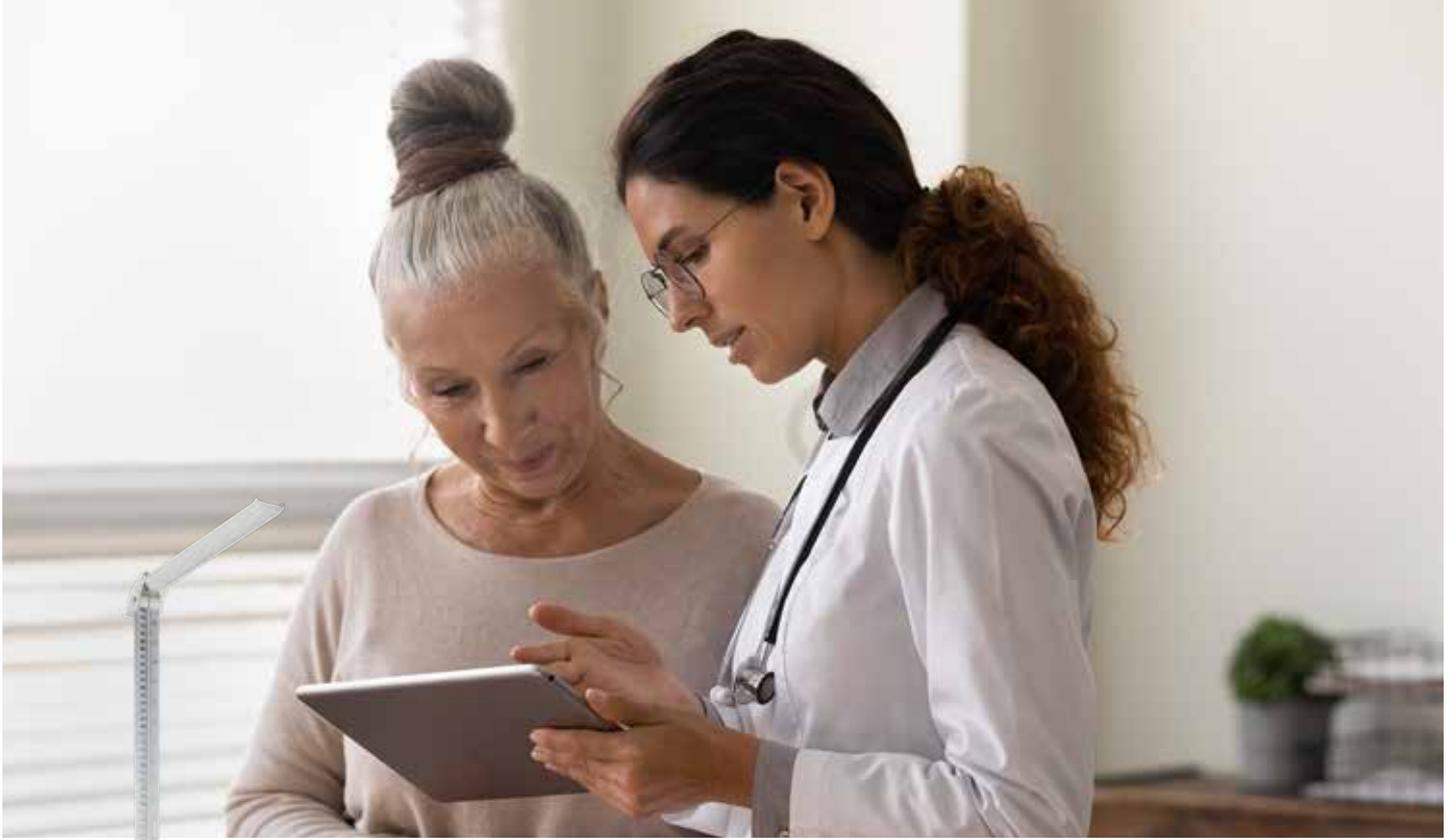


FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	€	M III KERN €
MBA 10K-3M	15	0,005	0,005	540,-	965-128. 35,-

*La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal



Pèse-personne KERN MPN-P · MPN-H

Pèse-personnes intégrables pour la transmission sans fil des données de pesée à des systèmes EMR ou EHR



KERN **MPN-H**
avec colonne et toise



KERN **MPN-P**
avec colonne

NEW





Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Grâce à l'interface WiFi intégrée, ce modèle est préparé pour la transmission sans fil de valeurs de poids directement vers les dossiers numériques des patients, dès lors que ceux-ci sont largement mis en place. Ceci évite les erreurs de documentation ou de transmission qui peuvent se produire lors du transfert de données manuel. Grâce à cette technologie, ce modèle s'intègre aux systèmes EMR et EHR actuels ou futurs, garantissant ainsi l'évolutivité de votre investissement
- KERN Universal Port (KUP) : permet de connecter un adaptateur d'interface KUP externe (RS-232, USB, Bluetooth ou Ethernet, par exemple), pour l'échange de données et de commandes, sans difficultés de montage
- **1** Double affichage pratique à l'arrière de la balance, lecture facile possible en conséquence par les patients et le médecin ou le personnel soignant
- **2** Le modèle MPN-HM dispose d'une toise télescopique élégante intégrée au statif, avec une butée de pied en plastique et une plage de mesure de 89 - 205 cm
- **3** Les patients d'une taille inférieure à 80 cm peuvent être mesurés directement avec la toise présente sur le pied

- La construction robuste à l'ergonomie optimisée prédestinait cette série à l'utilisation quotidienne en environnement professionnel
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc réglables en hauteur
- Grande surface à revêtement antidérapant et résistant à l'usure pour une stabilité maximale
- Fonction Hold : pour les patients agités, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Fonction mère-enfant : le poids du parent déterminé par la pesée est réglé sur zéro d'une pression de bouton. Ensuite, le parent et l'enfant sont pesés ensemble. L'écran affiche alors directement le poids de l'enfant. Particulièrement agréable pour les bébés, qui peuvent être pesés en toute sécurité et sérénité dans les bras du parent
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Affichage haute précision : la lecture [d] peut être augmentée d'une décimale pendant 5 sec en appuyant une touche
- **5** Facile à transporter grâce aux deux roulettes intégrées
- **4** Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement avec batterie en option
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau LxPxH 365x360x80 mm
- Dimensions totales LxPxH
MPN-PM : 365x570x1030 mm
MPN-HM : 365x570x2134 mm, avec toise déployée
- Fonctionnement sur piles possible, 6x1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus
- Poids net env. 12 kg

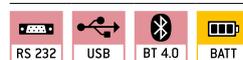
Accessoires

- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h, temps de chargement env. 8 h, KERN YMR-01, **€ 55,-**
- Interface de données externe RS-232, câble d'interface inclus, KERN YKUP-01, **€ 68,-**
- Interface de données externe USB, câble d'interface inclus, KERN YKUP-03, **€ 98,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51, **€ 80,-**
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN YKUP-06, **€ 98,-**
- Extension-Box, KERN YKUP-13, **€ 98,-**
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-03, **€ 95,-**

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prescrit par la loi	
				Prix H.T. départ usine	Homologation
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	€	KERN €
MPN 200K-1PM	250	0,1	0,1	810,-	965-129 56,-
MPN 200K-1HM	250	0,1	0,1	860,-	965-129 56,-

* La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal



Pèse-personne KERN MPN · MPN-L

Pèse-personne professionnel intégrable pour la transmission sans fil des données de pesée à des systèmes EMR ou EHR, y compris pour les patients obèses



KERN MPN-M



KERN MPN-LM



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Grâce à l'interface WiFi intégrée, ce modèle est préparé pour la transmission sans fil de valeurs de poids directement vers les dossiers numériques des patients, dès lors que ceux-ci sont largement mis en place. Ceci évite les erreurs de documentation ou de transmission qui peuvent se produire lors du transfert de données manuel. Grâce à cette technologie, ce modèle s'intègre aux systèmes EMR et EHR actuels ou futurs, garantissant ainsi l'évolutivité de votre investissement
- KERN Universal Port (KUP) : permet de connecter un adaptateur d'interface KUP externe (RS-232, USB, Bluetooth ou Ethernet, par exemple), pour l'échange de données et de commandes, sans difficultés de montage
- KERN MPN 300K-1LM : Version avec [Max] = 300 kg et plateau plus grand. Convient particulièrement pour peser les patients obèses
- Convient idéalement aux hôpitaux, cliniques et cabinets médicaux
- Modèle robuste pour une utilisation quotidienne en milieu professionnel
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc réglables en hauteur
- Niveau à bulles pour réglage à niveau de la balance en série

- KERN MPN 300K-1LM : Poignée très stable pour le transport de la balance
- Afficheur à position variable, p. ex. libre ou vissé au mur. Support mural pour montage mural de l'afficheur, en série
- Grande surface à revêtement antidérapant et résistant à l'usure pour une stabilité maximale
- Fonction Hold : pour les patients agités, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Fonction mère-enfant : le poids du parent déterminé par la pesée est réglé sur zéro d'une pression de bouton. Ensuite, le parent et l'enfant sont pesés ensemble. L'écran affiche alors directement le poids de l'enfant. Particulièrement agréable pour les bébés, qui peuvent être pesés en toute sécurité et sérénité dans les bras du parent
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Affichage haute précision : la lecture [d] peut être augmentée d'une décimale pendant 5 sec en appuyant une touche
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement avec batterie en option
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau L×P×H
MPN : 365×370×80 mm
MPN-L : 400×500×120 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 210×54×100 mm
- Longueur de câble afficheur env. 1,8 m
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus
- Poids net env. 12 kg

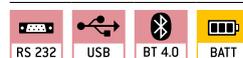
Accessoires

- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h, temps de chargement env. 8 h, KERN YMR-01, € 55,-
- Interface de données externe RS-232, câble d'interface inclus, KERN YKUP-01, € 68,-
- Interface de données externe USB, câble d'interface inclus, KERN YKUP-03, € 98,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51, € 80,-
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN YKUP-06, € 98,-
- Extension-Box, KERN YKUP-13, € 98,-
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-03, € 95,-

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prescrit par la loi Homologation	
				Prix H.T. départ usine €	KERN €
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		
MPN 200K-1M	250	0,1	0,1	650,-	965-129 56,-
MPN 300K-1LM	300	0,1	0,1	820,-	965-129 56,-

*La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal



Plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWN

Plateforme de pesée pour chaise roulante intégrable et robuste pour la transmission sans fil des données de pesée à des systèmes EMR ou EHR



Plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWN



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Grâce à l'interface WiFi intégrée, ce modèle est préparé pour la transmission sans fil de valeurs de poids directement vers les dossiers numériques des patients, dès lors que ceux-ci sont largement mis en place. Ceci évite les erreurs de documentation ou de transmission qui peuvent se produire lors du transfert de données manuel. Grâce à cette technologie, ce modèle s'intègre aux systèmes EMR et EHR actuels ou futurs, garantissant ainsi l'évolutivité de votre investissement
- KERN Universal Port (KUP) : permet de connecter un adaptateur d'interface KUP externe (RS-232, USB, Bluetooth ou Ethernet, par exemple), pour l'échange de données et de commandes, sans difficultés de montage
- Convient particulièrement pour peser les patients en chaise roulante grâce à la plateforme surbaissée accessible par les deux côtés

- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc réglables en hauteur
- Niveau à bulles pour réglage à niveau de la balance en série
- Fonction Hold : Pour les patients agités debout ou assis, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Deux roulettes et une poignée permettent de transporter facilement la balance et de la ranger pour un encombrement réduit
- Support mural pour montage mural de l'afficheur, en série
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement avec batterie en option
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée LxP 910x740 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 210x54x100 mm
- Longueur de câble afficheur env. 1,85 m
- Dimensions totales LxPxH 1150x849x73 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 6x1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 50 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus
- Poids net env. 30 kg

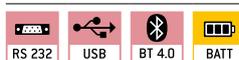
Accessoires

- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h, temps de chargement env. 8 h, KERN YMR-01, **€ 55,-**
- Interface de données externe RS-232, câble d'interface inclus, KERN YKUP-01, **€ 68,-**
- Interface de données externe USB, câble d'interface inclus, KERN YKUP-03, **€ 98,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51, **€ 80,-**
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN YKUP-06, **€ 98,-**
- Extension-Box, KERN YKUP-13, **€ 98,-**
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-03, **€ 95,-**

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	€	KERN €
MWN 300K-1M	300	0,1	0,1	1690,-	965-129 56,-

*La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal



Fauteuil pèse-personne KERN MCN

Fauteuil pèse-personne mobile intégrable pour la transmission sans fil des données de pesée à des systèmes EMR ou EHR



Fauteuil pèse-personne KERN MCN



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Grâce à l'interface WiFi intégrée, ce modèle est préparé pour la transmission sans fil de valeurs de poids directement vers les dossiers numériques des patients, dès lors que ceux-ci sont largement mis en place. Ceci évite les erreurs de documentation ou de transmission qui peuvent se produire lors du transfert de données manuel. Grâce à cette technologie, ce modèle s'intègre aux systèmes EMR et EHR actuels ou futurs, garantissant ainsi l'évolutivité de votre investissement
- KERN Universal Port (KUP) : permet de connecter un adaptateur d'interface KUP externe (RS-232, USB, Bluetooth ou Ethernet, par exemple), pour l'échange de données et de commandes, sans difficultés de montage
- Ce fauteuil pèse-personne est l'instrument de mesure idéal pour les maisons de retraite, centres de réhabilitation et cliniques à forte fréquentation, y compris pour des mesures d'obésité jusqu'à 250 kg
- **1** Modèle roulant avec deux roulettes dirigeables à l'arrière et avec frein d'immobilisation particulièrement pratique à chaque roue
- Ses quatre roues confèrent à ce fauteuil pèse-personne une très grande mobilité vis-à-vis du patient. Il permet d'améliorer la

gestion du temps du personnel de clinique et la sécurité du patient qui peut être pesé dans son environnement habituel sans avoir à se déplacer

- Grâce à leurs grandes tailles, les roulettes permettent de franchir facilement les seuils de porte, les bordures et les seuils d'ascenseur
- Son assise ergonomique confortable offre aux patients les plus faibles un maintien sûr pendant la pesée
- Idéal pour les patients atteints de démences du fait de la couleur noire clairement contrastée du siège, du repose-pieds et des accoudoirs
- **2** Deux accoudoirs et repose-pieds relevables facilitent la mise en place du patient. Idéal pour les patients en surpoids et pour un transfert aisé, par exemple du lit au fauteuil pèse-personne
- Poignées ergonomiques
- Fonction Hold : Pour les patients agités debout ou assis, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Affichage haute précision : la lecture [d] peut être augmentée d'une décimale pendant 5 sec en appuyant une touche
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement avec batterie en option
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- **3** Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions de la surface du siège LxP 390x360 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 210x54x100 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 6x1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- **4** Bloc d'alimentation externe, inclus
- Poids net env. 24 kg

Accessoires

- **5** Pochette pratique pour le rangement du bloc d'alimentation fourni en série. Possibilité de fixation par deux bandes velcro, KERN MCC-A01, **€ 38,-**
- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h, temps de chargement env. 8 h, KERN YMR-01, **€ 55,-**
- Interface de données externe RS-232, câble d'interface inclus, KERN YKUP-01, **€ 68,-**
- Interface de données externe USB, câble d'interface inclus, KERN YKUP-03, **€ 98,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51, **€ 80,-**
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN YKUP-06, **€ 98,-**
- Extension-Box, KERN YKUP-13, **€ 98,-**
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-03, **€ 95,-**

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	€	KERN €
MCN 200K-1M	250	0,1	0,1	1850,-	965-129 56,-

*La législation européenne prescrit l'homologation pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal

PROFESSIONAL CARE



KERN MAP

Les balances **Professional Care** de KERN ne sont pas homologuées selon la directive sur les dispositifs médicaux et ne sont pas non plus homologuées selon la directive européenne sur les instruments de pesage à fonctionnement non automatique.

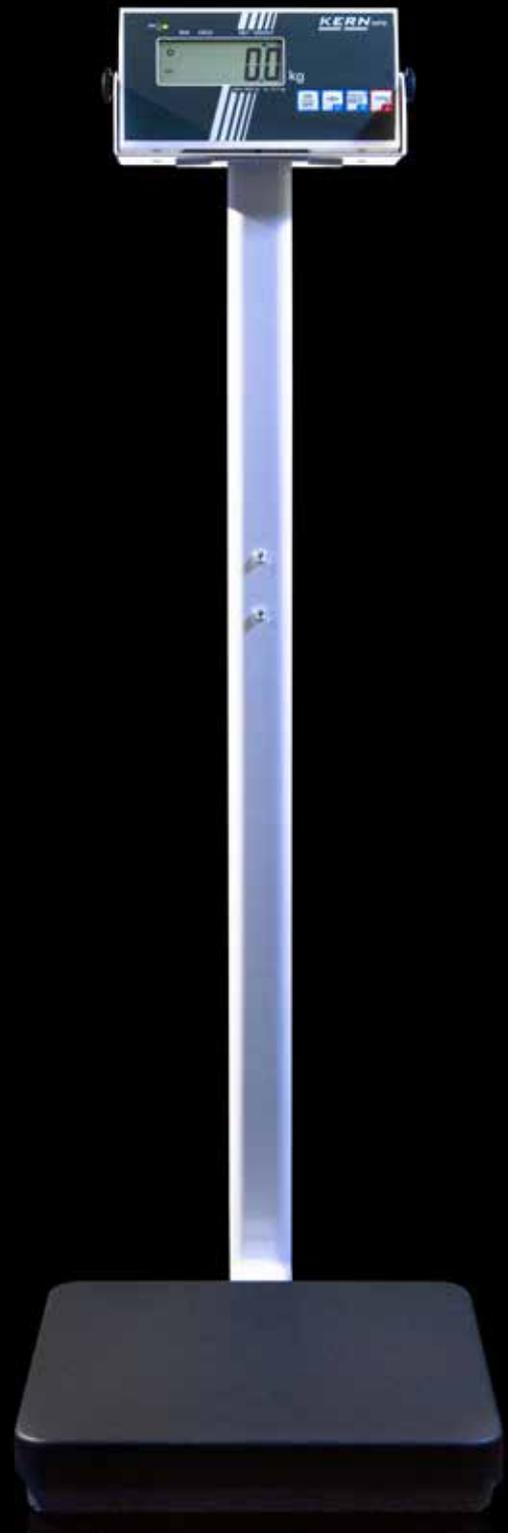
Si la balance n'est pas destinée à être utilisée dans des applications médicales, ces homologations ne sont pas nécessairement requises par la loi. Cela signifie que les balances Professional Care ne sont pas vérifiées et ne peuvent pas non plus être vérifiées. Il s'agit d'une différence significative par rapport aux balances homologuées selon la directive sur les dispositifs médicaux de KERN.

Les produits Professional Care de KERN peuvent être utilisés partout où la mesure n'est pas utilisée pour déterminer des actions médicales. Cela s'applique, par exemple, aux domaines de la pathologie, des pèse-bébés pour les sages-femmes, des pèse-personnes et des pèse-bébés dans les pharmacies ou des pesées pour l'autocontrôle, par exemple dans les salles de sport.

Il n'existe aucune obligation d'homologation pour les applications suivantes :

- Balances de masse corporelle en pathologie (pas de médecine selon § 7b alinéa 2 n°4 du code d'étalonnage)
- Pèse-personnes et pèse-bébés (ces derniers généralement en location) dans les pharmacies
- Pèse-bébés de sages-femmes
- Pèse-personnes pour prises de sang à des fins de constitution de réserves de sang

(Informations tirées de : « Die Eichverwaltung informiert, Waagen in der Heilkunde » du 19/04/2013)



KERN MPB



Ruban de mesure avec enrouleur pratique

Caractéristiques

- Ruban déroulant pour une mesure p. ex. précise du périmètre corporel
- Idéal pour calculer le RTH (rapport taille-hanche), qui peut donner une idée de la répartition des réserves de graisse corporelle au moyen d'une détermination indirecte du tissu adipeux abdominal
- Avec enrouleur intégré
- Maniement simple :
 - Tirer la bande de mesure
 - L'accrocher dans le renforcement prévu à cet effet
 - Actionner l'enrouleur
 - Relever la valeur de mesure au millimètre près
- Remarque : les modèles sont uniquement livrés en lot de 5. Cela signifie que le prix indiqué concerne une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité

Caractéristiques techniques

- Longueur du ruban de mesure 2,05 m (80 inch)
- Poids net env. 0,25 kg

DE SÉRIE



Modèle	Plage de mesure	Partage	Dimensions L×P×H	Poids net env.	Prix H.T. départ usine €
KERN	cm/inch	mm	mm	kg	
MSW 200S05	205/80	1	55×90×20	0,25	41,-



Poignée dynamométrique, idéale pour la rééducation post-accident

Caractéristiques

- Convient particulièrement pour l'utilisation en centre de rééducation pour déterminer la force de fermeture de la main
- Quatre modes de mesure, aidant par ex. le personnel médical dans le cadre d'un programme de rééducation à contrôler la condition physique de la main du patient et à faire travailler cette dernière de manière contrôlée :
 - Mode temps réel : affiche directement la force réelle
 - Mode pic/max. : affiche la force maximale d'une poignée de main
 - Mode moyenne : calcule la force moyenne de deux poignées de main
 - Mode comptage : compte le nombre de mouvements de serrage qui dépassent une valeur limite prédéfinie
- Convient pour couvrir les forces manuelles diminuées et, entre autres, un risque de morbidité en résultant chez les personnes vieillissantes ou en cas de malnutrition, par ex. suite à une chimiothérapie ou traitement semblable

- Manipulation fiable et aisée grâce à des poignées en caoutchouc antidérapantes
- Fonction AUTO-OFF après une minute pour économiser les piles
- Conversion d'unités possible entre kg et lb
- MAP 80K1S : Version spéciale pour enfants : la faible profondeur facilite la préhension des petites mains d'enfant
- MAP 130K1 : Version spéciale pour les sportifs de force : son dimensionnement et sa plage de mesure élargie offrent une réserve qui tient compte de la force de base des sportifs de force
- 1 Des ressorts interchangeables permettent de modifier rapidement la résistance (les jeux de ressorts supplémentaires sont livrés également). Les différents niveaux de résistance des ressorts en série permettent d'utiliser ce dynamomètre à poignée de manière ciblée auprès de différents groupe de patients patients : enfants, personnes âgées, sportifs en rééducation etc.
- 2 Mallette robuste pour un transport simple et sûr et pour le rangement des jeux de ressorts supplémentaires, de série, L×P×H 350×265×85 mm

Caractéristiques techniques

- Écran graphique LCD, hauteur de chiffres 12 mm
- Piles incluses, CR2450, autonomie jusqu'à 53 h
- Poids net env. 0,35 kg

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Plage de mesure [Max] kg	Lecture [d] g	Ressorts kg	Dimensions totales L×P×H mm	Poids net env. kg	Prix H.T. départ usine €	Option	
							Cert. d'étalonnage ISO KERN	€
KERN								
MAP 80K1S	80	100	10, 20, 40, 80	55×88×212	0,35	265,-	96 1-102K	150,-
MAP 80K1	80	100	20, 40, 80	55×102×212	0,35	265,-	96 1-102K	150,-
MAP 130K1	130	100	40,80,130	55×102×212	0,35	265,-	96 1-102K	150,-

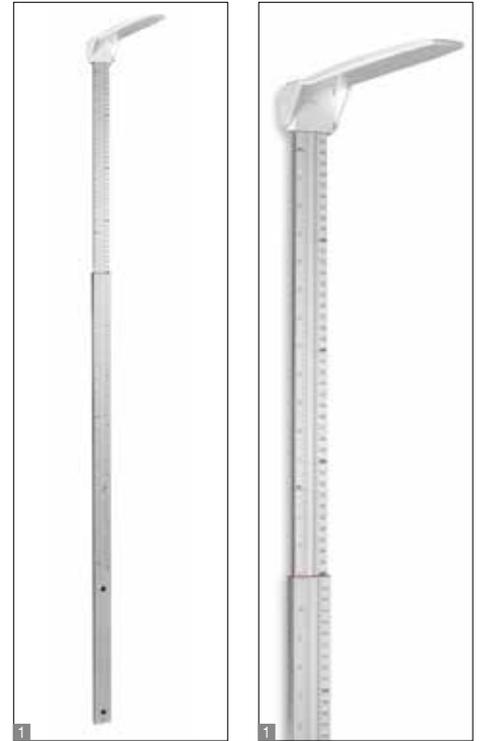
Pèse-personne KERN MPB



KERN **MPB-P**
avec colonne



KERN **MPB**
avec afficheur
autonome



Pèse-personne avec fonction IMC

Caractéristiques

- Plateau en acier stable à surface antidérapante et résistante à l'usure
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Fonction Hold : pour les patients agités, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Utilisation aisée et pratique à 4 touches
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Support mural en série pour montage mural de l'afficheur, modèles sans colonne uniquement
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur
- Housse de protection transparente en série

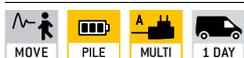
Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau L×P×H 315×300×60 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 210×110×50 mm
- MPB : Longueur de câble afficheur env. 1,2 m
- Dimensions totales L×P×H
MPB : 315×300×60 mm
MPB-P : 315×450×1000 mm (colonne incluse)
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 170 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus

Accessoires

- Toise mécanique, plage de mesure de 60 - 205 cm, à visser (par l'avant ou l'arrière) sur le statif (MPB-P), ou montage mural, approbation médicale selon 93/42/CEE, KERN MSF 200, **€ 110,-**
- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, **€ 59,-**

DE SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture	Plateau	Poids net env.	Prix H.T. départ usine €
KERN	[Max] kg	[d] kg	mm	kg	
MPB 300K 100P	300	0,1	315×300×55	7	475,-
MPB 300K 100	300	0,1	315×300×60	4,6	230,-



Pèse-personne KERN MPK · MPL

Pèse-personne à colonne pour une utilisation pratique et ergonomique





Caractéristiques

- Ce pèse-personne est l'instrument de mesure idéal pour la gériatrie, le secteur paramédical, les clubs de sport ou les particuliers, y compris pour des mesures d'obésité allant jusqu'à 250 kg
- KERN MPL : Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Conversion d'unités possible entre kg et lb
- **1** Construction particulièrement plate pour faciliter l'accès
- Plateau en verre stable pour une bonne tenue et une utilisation confortable
- Hygiénique et facile à nettoyer
- **2** Grand écran LCD pour une lecture aisée
- **2** Grâce à la colonne fixée à la balance, l'appareil d'analyse est simple à utiliser et la valeur de pesée est facile à lire même dans de mauvaises conditions lumineuses
- Grande simplicité d'utilisation : Toucher – monter dessus – lire le poids
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- KERN MPL : Fonction de tare pour la mise à zéro de la balance
- **3** Livraison dans un emballage individuel

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 28 mm
- Dimensions plateau L×P×H 350×350×45 mm
- Dimensions totales L×P×H 350×420×955 mm (colonne incluse)
- Piles incluses, 4×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 100 h
- Poids net env. 3,8 kg

Accessoires

- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, **€ 59,-**

DE SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture	Prix H.T. départ usine €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MPK 200K-1P	250	0,1	210,-
MPL 200K-1P	250	0,1	220,-



Pèse-personne avec plateau particulièrement grand et plat pour un accès facile et une sécurité maximale

Caractéristiques

- Ce pèse-personne est l'instrument de mesure idéal pour la gériatrie, le secteur paramédical ou les particuliers, y compris pour des mesures d'obésité allant jusqu'à 200 kg
- Plateau très grand
- Hygiénique et facile à nettoyer
- **1** 1 poignée permet de transporter la balance facilement et de la ranger pour un encombrement réduit
- **2** Construction particulièrement plate pour faciliter l'accès
- **3** Très grande plateforme avec surface en plastique antidérapant et résistant à l'usure
- Grande simplicité d'utilisation :
Toucher – monter dessus – lire le poids
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Conversion d'unités possible entre kg et lb
- Grand écran LCD pour une lecture aisée
- Livraison dans un emballage individuel
- Remarque : les modèles sont uniquement livrés en lot de 5. Cela signifie que le prix indiqué concerne une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 30 mm
- Dimensions totales L×P×H
- Piles incluses, 4×1,5 V AAA, autonomie jusqu'à 20 h
- Poids net env. 8 kg

Accessoires

- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, **€ 59,-**

DE SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture	Prix H.T. départ usine €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MPI 200K-1S05	200	0,1	490,-



Plateforme de pesée pour chaise roulante compacte avec deux rampes d'accès intégrées pour un accès aisé

Caractéristiques

- Convient particulièrement pour peser les patients en chaise roulante grâce à la plateforme surbaissée accessible par les deux côtés
- **1** Le grand plateau de pesée en acier est aussi idéal pour peser les patients obèses
- Idéal aussi pour peser rapidement, par ex. chariots de linge, chariots de chargement, chariots roulants, etc.
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc réglables en hauteur
- **2** Niveau à bulles pour réglage à niveau de la balance en série
- Fonction Hold : Pour les patients agités debout ou assis, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- **3** Deux roulettes et deux poignées permettent de transporter facilement la balance et de la ranger pour un encombrement réduit
- Support mural pour montage mural de l'afficheur, en série
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée L×P 800×800 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 200×130×60 mm
- Longueur de câble afficheur env. 3 m
- Dimensions totales L×P×H 1066×1000×80 mm
- Piles incluses, 6×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 40 h
- Poids net env. 60 kg

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5, KERN MBC-A06S05, **€ 44,-**
- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, **€ 59,-**

DE SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture	Surface de pesée	Poids net env.	Prix H.T. départ usine €
KERN	[Max] kg	[d] kg	mm	kg	
MWB 300K-1	300	0,1	800×800	60	990,-



Fauteuil pèse-personne KERN MCD

Fauteuil pèse-personne mobile à l'ergonomie optimisée pour une pesée sûre et pratique



Fauteuil pèse-personne KERN MCD



Caractéristiques

- Ce fauteuil pèse-personne est l'instrument de mesure idéal pour la gériatrie et le secteur paramédical, y compris pour des mesures d'obésité au-dessus de 300 kg
- **1** Modèle roulant avec quatre roues orientables à l'arrière et frein d'immobilisation particulièrement confortable aux les deux roues arrière
- Ses quatre roues orientables confèrent à ce fauteuil pèse-personne une très grande mobilité vis-à-vis du patient. Il permet d'améliorer la gestion du temps du personnel et la sécurité du patient qui peut être pesé dans son environnement habituel sans avoir à se déplacer
- Grâce à leur grandes tailles, les roulettes permettent de franchir facilement les seuils de porte, les bordures et les seuils d'ascenseur
- Son assise ergonomique confortable offre aux patients les plus faibles un maintien sûr pendant la pesée
- Idéal pour les patients atteints de démences du fait de la couleur noire clairement contrastée du siège et du repose-pieds

- **2** Deux accoudoirs et repose-pieds relevables facilitent la mise en place du patient. Idéal pour les patients en surpoids et pour un transfert aisé, par exemple du lit au fauteuil pèse-personne
- **3** Poignées ergonomiques
- Fonction Hold : Pour les patients agités, le calcul de la valeur moyenne permet de fixer une valeur de pesée stable. Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Pratique, le fonctionnement sur pile offre une grande flexibilité, sans avoir à se soucier des adaptateurs secteur, des prises, des chargeurs, etc.
- Affichage haute précision : la lecture [d] peut être augmentée d'une décimale pendant 5 sec en appuyant une touche
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- **3** Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 200×130×60 mm
- Dimensions de la surface du siège L×P 390×360 mm
- Dimensions totales L×P×H 625×990×985 mm
- Piles incluses, 6×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 40 h
- Poids net env. 20 kg

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5, KERN MBC-A06S05, **€ 44,-**
- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, **€ 59,-**

DE SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture	Prix H.T. départ usine €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MCD 300K-1	300	0,1	1440,-

Matériels hospitalier

PROFESSIONAL CARE

Balances et instruments de mesure KERN pour cliniques, cabinets médicaux et centres de rééducation

Des balances fiables sont nécessaires non seulement en contact direct avec les patients, mais aussi dans les activités annexes comme les laboratoires, la recherche, la pathologie, les blanchisseries d'hôpitaux, etc. Ces balances doivent également répondre à des exigences élevées, telles que des surfaces en acier inoxydable robustes, résistantes à la saleté, hygiéniques et faciles à nettoyer. Une utilisation simple et des affichages clairement lisibles accélèrent le travail quotidien, réduisent les coûts et aident à éviter les erreurs.

Pour mesurer la force musculaire dans le cadre de mesures de rééducation. Les dynamomètres pratiques que nous proposons dans différentes exécutions et plages de mesure sont particulièrement adaptés à cet usage.



KERN RFS-A02



KERN FOB-NLO



Bascule surbaissée en acier inoxydable avec deux rampes d'accès intégrées et approbation d'homologation [M]

Caractéristiques

- Bascule surbaissée robuste en acier inoxydable pour un pesage rapide p. ex. chariots de linge, chariots à container, chariots roulants etc. Idéal pour la blanchisserie hospitalière, l'entrée des marchandises, la cuisine hospitalière etc.
- Construction basse de la plateforme et rampes d'accès intégrées des deux côtés pour un accès aisé. Pour cela pas besoin d'installer un cadre de fosse – économie d'argent.
- Plateforme en inox, extrêmement résistante au pliage
- 1 4 cellules de pesée, acier inoxydable, hermétiquement étanches, protection contre la poussière et l'eau IP68, convient à une utilisation permanente en zone humide
- 2 Afficheur en inox protégé contre la poussière et les projections d'eau IP65
- Taille d'affichage supérieure : hauteur de chiffres 52 mm, rétroéclairage pour une lecture facile de la valeur de pesée même dans de mauvaises conditions lumineuses
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Convient pour les exigences accrues en matière d'hygiène dans un environnement médical
- Totalisation des valeurs des poids et pièces de comptage
- Fonctionnement sur batterie de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 52 mm
- Dimensions plateau de pesée L×P 1000×1000 mm (sans rampes)
- Hauteur dans la voie de passage : 80 mm
- Dimensions totales L×P×H 1600×1200×80 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 266×165×96 mm
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Accessoires

- 3 Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 750 mm, KERN YKP-02, € 220,-
- Paire de plaques d'assise pour la fixation de la plateforme au sol, KERN BFN-A03, € 95,-
- 4 Grand afficheur avec un écran de taille supérieure, KERN YKD-A02, € 310,-
- Câble de longueur spéciale 15 m, entre l'afficheur et la plateforme, équipement ultérieur impossible pour les modèles homologués, KERN BFB-A03, € 198,-
- Interface de données RS-232 avec câble d'interface, 1,5 m, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KFN-A01, € 220,-

- Interface de données Bluetooth pour le transfert de données sans fil vers PC ou tablettes, ne peut pas être équipé ultérieurement, pas compatible avec l'homologation. Lors de l'installation de l'interface de données Bluetooth, l'interface de données RS-232 ne peut plus être utilisée, KERN KFB-A03, € 160,-
- Imprimante à aiguilles matricielle, KERN YKN-01, € 310,-
- Imprimante d'étiquettes universelle, KERN YKE-01, € 790,-
- Imprimante thermique, KERN YKB-01N, € 390,-
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir Internet

Indication : Dans le cas des balances homologuées, la plateforme de pesée doit être fixée au sol. Au choix avec une rampe de montée, une plaque d'assise ou un cadre de fosse. Afficheur avec protection IP68 configurable sur demande et en option. Détails voir page 136 Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande

DE SÉRIE

FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Charge min.	Poids net env.	Prix H.T. départ usine €	Prescrit par la loi Homologation
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	[Min] kg	kg	€	M III KERN €
NFN 600K-1M	600	0,2	0,2	4	105	4170,-	965-230 150,-
NFN 1.5T-4M	1500	0,5	0,5	10	105	4140,-	965-230 150,-



Balance pour organes compacte en acier inoxydable, 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. Facile à nettoyer grâce à ses surfaces lisses
- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP67 (uniquement en fonctionnement avec piles)
- Grande mobilité : grâce au fonctionnement avec piles, à une construction compacte et à un faible poids, convient à des applications sur plusieurs sites
- Housse de protection transparente en 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, KERN FOB-A13S05, € 44,-
- Bloc d'alimentation externe, non inclus, commande ultérieure possible, KERN YKA-29, € 43,-
-  Plateau de tarage en inox, Dimensions totales L×P×H, 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, € 75,-

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée	Lecture	Plateau	Prix H.T. départ usine €
KERN	[Max] kg	[d] g	mm	
Balance à plusieurs échelons, 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	295,-



La figure montre les dynamomètres avec les accessoires en option AC 45-47



Mesure de force pour utilisation médicale

Caractéristiques

- La détermination des fonctions et forces musculaires est employée dans des nombreux secteurs de diagnostic médical. Ainsi, par exemple, en
 - orthopédie pour l'évaluation fonctionnelle de l'appareil locomoteur
 - physiothérapie pour récupération de la mobilité
 - ergothérapie pour traitement des déficits physiques
- La mesure de la force musculaire est aussi utilisée dans le sport pour encadrer l'entraînement
- Ces mesures sont prises en charge par le mesureur de force SAUTER FK (alternative : SAUTER FH) combiné aux trois dispositifs physiologiques présentés sur la photo (AC 45, AC 46, AC 47)
- Ces dispositifs pour la mesure de la force musculaire sont ergonomiques. Leur surface est en caoutchouc mousse qui s'adapte agréablement à la peau

- L'association de l'instrument de mesure de précision et des poignées de maintien optionnelles en acier inox SAUTER AFK 02 | AFH 04 permet de déterminer des résultats de mesure fiables
- Notre recommandation : Combinez le dynamomètre (SAUTER FK ou FH) avec les poignées de maintien optionnelles en inox (SAUTER AFK 02 ou AFH 04, selon le dynamomètre choisi) et un ou plusieurs supports de mesure physio (AC 45, AC 46, AC 47)
- Tous les composants peuvent être commandés séparément

Caractéristiques techniques

SAUTER FK

- Dimensions totales L×P×H 195×82×35 mm
- Prêt à l'emploi : Piles incluses, 6×1.5 V AA

SAUTER FH

- Dimensions totales L×P×H 230×66×36 mm
- Fonctionnement sur batterie interne, de série, autonomie jusqu'à 12 h sans rétroéclairage, temps de charge env. 4 h

Accessoires

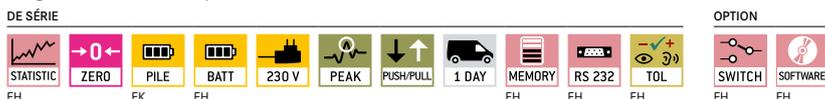
- **1** Dispositif concave à l'angle optimisé pour la mesure sur les bras ou les jambes jusqu'à 1 kN, filetage : M6, KERN AC 45, **€ 135,-**
- **2** Dispositif rectangulaire plat pour la mesure de force sur le dos, sur la cage thoracique ou le bras jusqu'à 1 kN, filetage : M6, KERN AC 46, **€ 90,-**
- **3** Dispositif rond pour la mesure ponctuelle de la force musculaire, sur l'épaule par exemple jusqu'à 1 kN, filetage intérieur : M6, KERN AC 47, **€ 95,-**

SAUTER FK

- **4** Poignée en inox avec gaine en plastique, SAUTER AFK 02, **€ 105,-**
- Manchon fileté en acier pour les dynamomètres et les pinces SAUTER, filetage extérieur : M6 filetage intérieur : M8, KERN AFM 22, **€ 18,-**

SAUTER FH

- **4** Poignée en inox avec gaine en plastique, SAUTER AFH 04, **€ 105,-**



Modèle	Plage de mesure		Division	Filetage	Poids net env.	Prix H.T. départ usine
	[Max]	[d]				
SAUTER FK 50	50	0,02	M8	0,75	275,-	
FK 100	100	0,05	M8	0,75	275,-	
FK 250	250	0,1	M8	0,75	275,-	
FK 500	500	0,2	M8	0,75	275,-	
FK 1K	1000	0,5	M8	0,75	275,-	
FH 50	50	0,01	M6	0,65	590,-	
FH 100	100	0,05	M6	0,65	590,-	
FH 200	200	0,1	M6	0,65	590,-	
FH 500	500	0,1	M6	0,65	590,-	

Microscopes et réfractomètres

PROFESSIONAL CARE

KERN vous propose une gamme complète de microscopes biologiques, stéréomicroscopes, microscopes métallurgiques, microscopes à polarisation, en particulier des jeux de stéréomicroscopes flexibles et préconfigurés, des systèmes de stéréomicroscope configurables individuellement ainsi que des caméras et des logiciels de caméra.

Les principaux domaines d'application sont l'hématologie, l'urologie, la gynécologie, la dermatologie, la pathologie, la microbiologie et la parasitologie, l'immunologie, l'oncologie, la recherche et la sélection en culture cellulaire et tissulaire, la médecine vétérinaire etc.

Les microscopes haute performance KERN sont particulièrement adaptés à l'observation de préparations dans des récipients de culture (flacons, plats, plaques de microtitrage), translucides et minces, à faible contraste et exigeantes (par ex. cellules de mammifères vivants, tissus, éventuellement aussi microorganismes, immunofluorescence, FISH, coloration DAPI, etc.)

De plus, KERN propose une large gamme de réfractomètres analogiques et numériques. La détermination rapide et simple de valeurs de mesure fiables, que ce soit en laboratoire ou sur site, garantit la sécurité, une qualité constante et accélère les processus. C'est ce que représentent les réfractomètres analogiques et numériques de KERN, à un prix extrêmement attractif et dans une qualité toujours élevée. Les réfractomètres sont principalement utilisés dans les hôpitaux, les cabinets médicaux, les établissements de formation médicale, les maisons de repos, la médecine sportive (contrôle antidopage), les cabinets vétérinaires, etc.





L'illustration montre les accessoires optionnels, tablette avec caméra intégrée KERN ODC 241, plus de détails voir Internet

Élégant, dynamique et impressionnant – le nouveau microscope à lumière transmise polyvalent pour les écoles et les labos

Caractéristiques

- La série KERN OBE-12/13 se distingue par son design exclusif et dynamique, à la robustesse et à l'ergonomie imbattables. Le compartiment de rangement pratique à l'arrière permet d'escamoter rapidement le câble d'alimentation. Le microscope peut aussi être alimenté par une batterie externe grâce au port USB.
- La LED de 3 W à intensité variable sans à-coup éclaire à la perfection vos échantillons
- Autre point fort, le tube Butterfly intégré de série, qui vous offre un angle d'observation idéal. Le condensateur d'Abbe 1,25 réglable en hauteur et donc focalisable avec diaphragme d'ouverture est un autre signe de qualité de la série OBE, qui assure une focalisation optimale de la lumière
- La platine porte échantillon est réglable en hauteur grâce à des vis macro et micrométrique de part et d'autre du microscope. Un déplacement rapide de la préparation s'effectue grâce aux vis coaxiales
- Un grand choix oculaires et d'objectifs sont disponibles
- 1 Version monoculaire, 2 Version trinoculaire, 3 Tube Butterfly
- La livraison comprend une housse de protection, des bonnettes ainsi que des instructions de service en plusieurs langues
- Pour raccorder une caméra oculaire à la version trinoculaire, un adaptateur C-Mount est nécessaire, il figure dans la liste des équipements de modèles, voir Internet

Domaine d'application

- Formation, hématologie, sédiments, cabinet médical

Applications/Échantillons

- Préparations translucides et fines, très contrastées, peu exigeantes (p.ex. tissus végétaux, cellules/parasites colorés)

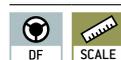
Caractéristiques techniques

- Système optique corrigé à l'infini (DIN)
- Revolver à 4 objectifs
- Butterfly, incliné sous 30°
- Réglage dioptrique unilatéral (avec modèles binoculaires et trinoculaires)
- Dimensions totales L×P×H 360×150×320 mm
- Poids net env. 4,6 kg

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Configuration standard					Prix H.T. départ usine €
	Tube	Oculaire	Qualité des objectifs	Objectifs	Éclairage	
KERN OBE 121	Monoculaire	HWF 10×/∅ 18 mm	Achromatique		LED 3W (lumière transmise)	490,-
OBE 122	Binoculaire	HWF 10×/∅ 18 mm	Achromatique	4×/10×/40×	LED 3W (lumière transmise)	580,-
OBE 124	Trinoculaire	HWF 10×/∅ 18 mm	Achromatique		LED 3W (lumière transmise)	690,-
OBE 131	Monoculaire	HWF 10×/∅ 18 mm	Achromatique		LED 3W (lumière transmise)	540,-
OBE 132	Binoculaire	HWF 10×/∅ 18 mm	Achromatique	4×/10×/40×/100×	LED 3W (lumière transmise)	640,-
OBE 134	Trinoculaire	HWF 10×/∅ 18 mm	Achromatique		LED 3W (lumière transmise)	760,-



Également disponible en version numérique, trinoculaire et à contraste de phase. KERN OBL-1 est également disponible sur demande avec unité d'éclairage incident à épifluorescence



Le microscope à lumière transmise puissant pour chaque laboratoire, hôpital et cabinet médical à éclairage de Koehler fixe et précentré

Caractéristiques

- Les modèles KERN OBL-1 sont d'excellents microscopes de laboratoire stables pour toutes les applications de routine courantes
- Selon l'application, vous avez le choix entre différents modèles avec un éclairage puissant de 3 W-LED
- **1** Modèles trinoculaires ainsi que modèles à contraste de phase OBL 146/OBL 156 spécialement préconfiguré disponibles – n'hésitez pas à nous contacter
- Le condenseur ABBE 1,25 fixe précentré et focalisable avec diaphragme d'ouverture et de champ vous offre un éclairage de Koehler simplifié, le centre ne peut pas être déplacé
- La platine porte échantillon accepte deux échantillons et permet une focalisation simple qui peuvent être focalisés rapidement et facilement par un entraînement coaxial grossier et fin des deux côtés
- Un grand choix d'oculaires, **2** d'objectifs et de filtres couleur ainsi qu'un condenseur fond noir, **3** un kit de polarisation simple, différents **4** kits de contraste de phase et même une unité de fluorescence HBO et LED sont à votre disposition en tant qu'accessoires
- La livraison comprend une housse de protection, des bonnettes ainsi que le manuel utilisateur en plusieurs langues
- Pour raccorder un appareil photo à la version trinoculaire, un adaptateur C-Mount est nécessaire, il figure dans la liste des équipements de modèles

Pour plus de détails et les équipements complets des modèles, voir Internet

Domaine d'application

- Hématologie, urologie, gynécologie, dermatologie, pathologie, microbiologie et parasitologie, immunologie, oncologie, entomologie, vétérinaires, analyses d'eau, brasseries, stations d'épuration

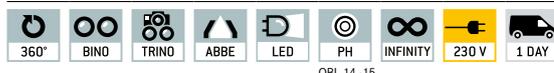
Applications/Échantillons

- Préparations translucides et fines, peu contrastées, exigeantes (p.ex. cellules mammifères, bactéries, tissus)

Caractéristiques techniques

- Optique Infinity
- Revolver à 4 objectifs
- Siedentopf, incliné sous 30°/pivotable à 360°
- Réglage dioptrique unilatéral
- Dimensions totales L×P×H 395×200×380 mm
- Poids net env. 6,7 kg

DE SÉRIE



OPTION



OPTION OBL 12 - 13



Modèle

Configuration standard

KERN	Tube	Oculaire	Qualité des objectifs	Objectifs	Éclairage	Prix H.T. départ usine €
OBL 127	Binoculaire	HWF 10×/ø 20 mm	Plan E corrige a l'infini	4×/10×/	3 W-LED (Lumière transmise)	1060,-
OBL 137	Trinoculaire	HWF 10×/ø 20 mm	Plan E corrige a l'infini	40×/100×	3 W-LED (Lumière transmise)	1200,-
OBL 146	Binoculaire	HWF 10×/ø 20 mm	Plan E corrige a l'infini/Plan	4×/PH10×/	3 W-LED (Lumière transmise)	1660,-
OBL 156	Trinoculaire	HWF 10×/ø 20 mm	l'infini/Plan	PH40×/100×	3 W-LED (Lumière transmise)	1780,-



OBN-13



OBN-15



Professionnalisme et polyvalence réunis en un seul microscope – avec éclairage de Koehler pour applications exigeantes

Également disponible en microscope à fluorescence

Caractéristiques

- La série OBN se distingue par son excellente qualité ainsi que par son design ergonomique par son design ergonomique. La variété de ses composants modulaires permet à la série OBN d'être personnalisable pour chaque utilisateur professionnel
- Selon l'application, vous pouvez choisir vos modèles avec un éclairage à LED 3 W puissante et à intensité variable ou halogène 20 W (Philips)
- La version halogène est également disponible comme microscope à contraste de phase préconfiguré, qui devient un microscope entièrement équipé de haute qualité pour toutes les applications de procédé de contraste grâce à la combinaison d'une roue de condensateur à quintuple professionnelle, du condensateur à contraste de phase et des objectifs à contraste de phase Infinity-Plan
- Cette série possède un éclairage de Koehler professionnel avec un diaphragme de champ ajustable ainsi qu'un condensateur d'Abbe 1,25 ajustable en hauteur qui peut être centré avec un diaphragme d'ouverture ajustable
- La très grande table à mouvements croisés à réglage mécanique avec vis micrométrique et macrométrique ergonomique, coaxiale des deux côtés permet un réglage et une mise au point rapides et précis de votre échantillon
- Un grand nombre de systèmes modulaires, p.ex. condenseur swing-out, divers oculaires, objectifs, filtres de couleurs, kits de contraste de phase, un condenseur fond noir, un kit de polarisation simple, tube butterfly et même des kits de fluorescence complets sont disponibles comme accessoires
- La livraison comprend l'oculaire de centrage pour le réglage du contraste de phase (Série OBN 15), une housse de protection, des bonnettes ainsi que des instructions de service en plusieurs langues
- Pour raccorder une caméra oculaire, un adaptateur C-Mount est nécessaire, il figure dans la liste des équipements de modèles

Domaine d'application

- Hématologie, urologie, gynécologie, dermatologie, pathologie, microbiologie et parasitologie, immunologie, stations d'épuration, oncologie, entomologie, vétérinaires, analyses d'eau, brasseries

Applications/Échantillons

- Préparations translucides et fines, peu contrastées, exigeantes (p.ex. cellules mammifères, bactéries, tissus)

Caractéristiques techniques

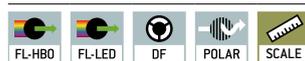
- Système optique corrigé à l'infini
- Revolver à 5 objectifs
- Siedentopf, incliné sous 30°/pivotable à 360°
- Compensation dioptrique des deux côtés
- Dimensions totales LxPxH 390x200x400 mm
- Poids net env. 9 kg

Pour plus de détails et les équipements complets des modèles, voir Internet

DE SÉRIE



OPTION



Modèle

Configuration standard

KERN	Tube	Oculaire	Qualité des objectifs	Objectifs	Éclairage	Prix H.T. départ usine €
OBN 132	Trinoculaire	HWF 10x/ø 20 mm	plans corrigés à l'infini	4x/10x/20x/40x/100x	6 V/20 W Halogène (Lumière transmise)	1680,-
OBN 135	Trinoculaire	HWF 10x/ø 20 mm	plans corrigés à l'infini	4x/10x/20x/40x/100x	3 W-LED (Lumière transmise)	1610,-
OBN 141	Trinoculaire	WF 10x/ø 20 mm	plans corrigés à l'infini	4x/10x/20x/40x/100x	LED + fluorescence Epi 3 W-LED (B/G)	5100,-
OBN 147	Trinoculaire	WF 10x/ø 20 mm	plans corrigés à l'infini	4x/10x/20x/40x/100x	Halogène + fluorescence Epi 100 W (B/G)	5170,-
OBN 148	Trinoculaire	WF 10x/ø 20 mm	plans corrigés à l'infini	4x/10x/20x/40x/100x	Halogène + fluorescence Epi 100 W (B/G/UV/V)	6550,-
OBN 158	Trinoculaire	HWF 10x/ø 20 mm	plans corrigés à l'infini	4x/PH10x/PH20x/PH40x/PH100x	6 V/20 W Halogène (Lumière transmise)	2970,-
OBN 159	Trinoculaire	HWF 10x/ø 20 mm	plans corrigés à l'infini	4x/PH10x/PH20x/PH40x/PH100x	3 W-LED (Lumière transmise)	2900,-



Le microscope de laboratoire biologique inversé, disponible avec fluorescence

Caractéristiques

- La série OCM se distingue par son design ergonomique, robuste et extrêmement stable. De par sa très grande distance de travail, ces modèles sont particulièrement adaptés à l'observation et à l'analyse de cultures de cellules
- Une puissante lampe halogène 30 W réglable sans à-coup assure un éclairage optimal de votre préparation sur fond clair. Pour les microscopes fluorescents, vous avez en outre le choix entre une unité d'épifluorescence HBO 100 W (OCM 165/166) ou une unité d'épifluorescence LED 5 W (OCM 167/168) Osram pour un éclairage et une excitation parfaits de vos préparations fluorescentes.
-  Un condensateur d'Abbe 0,3 à ouverture numérique avec diaphragme d'ouverture et une distance de travail de 72 mm offre des conditions de travail optimales sur fond clair, en contraste de phase et pour les applications de fluorescence

- La série OCM est équipée de série d'un tube trinoculaire
- La platine mécanique avec valet (∅ 118 mm) rend le travail plus rapide et plus efficace. D'autres supports pour boîtes de culture sont fournis ou disponibles comme accessoires
- D'autres options, telles qu'un choix d'oculaires, d'objectifs, de valets et d'autres unités de contraste de phase peuvent être intégrées sous forme d'accessoires
- La livraison comprend une housse de protection ainsi que des instructions de service en plusieurs langues

Domaine d'application

- Recherche et obtention de cultures cellulaires et de tissus

Applications/Échantillons

- En particulier, observation de préparations dans des récipients de cultures (flacons, coupelles, plaques de microtitrage), préparations translucides et fines, peu contrastées, exigeantes p.ex. cellules mammifères, tissus et éventuellement microorganismes, immunofluorescence, FISH, coloration DAPI, etc.

Caractéristiques techniques

- Système optique Infinity
-  Revolver à 5 objectifs
- Siedentopf, incliné sous 45°
- Réglage dioptrique unilatéral

OCM 161

- Dimensions totales L×P×H 304×599×530 mm
- Poids net env. 13,5 kg

OCM 165 – 168

- Dimensions totales L×P×H 304×782×530 mm
- Poids net env. 21 kg

Pour plus de détails et les équipements complets des modèles, voir Internet

DE SÉRIE



Modèle	Configuration standard					Prix H.T. départ usine €
	Tube	Oculaire	Qualité des objectifs	Objectifs	Éclairage	
KERN						
OCM 161	Trinoculaire	HWF 10×/∅ 22 mm	Plan a l'infini		6 V/30 W Halogène (Lumière transmise)	3790,-
OCM 165	Trinoculaire	HWF 10×/∅ 22 mm	Plan a l'infini	LWD10×/LWD20×/LWD40×/LWD20×PH	6 V/30 W Halogène + fluorescence Epi 100 W(B/G)	9180,-
OCM 166	Trinoculaire	HWF 10×/∅ 22 mm	Plan a l'infini		30W Halogène + 100W Epi fluorescence (B/G)	10790,-
OCM 167	Trinoculaire	HWF 10×/∅ 22 mm	Plan a l'infini		5W LED + 5W Epi fluorescence (B/G)	9180,-
OCM 168	Trinoculaire	HWF 10×/∅ 22 mm	Plan a l'infini		5W LED + 5W Epi fluorescence (UV/V/B/G)	10790,-



KERN ORF

Mesure de l'indice de réfraction dans les hôpitaux, les établissements de formation médicale ou en médecine du sport

Caractéristiques

- Les modèles de la série KERN ORA sont des réfractomètres analogiques et sans entretien
- Principaux domaines d'application : hôpitaux, cabinets médicaux, établissements de formation médicaux, maisons de retraites et foyers, médecine du sport (contrôles anti-dopage)
- L'ORA 2PA est particulièrement adapté à la mesure du poids spécifique de l'urine (densité), de la teneur en sérum (protéines sériques dans l'urine) et de l'indice de réfraction. L'ORA 5PB a été conçu spécialement pour l'usage vétérinaire
- La construction pratique et robuste permet une utilisation facile, efficace et durable au quotidien
- Plus besoin de convertir manuellement et plus d'erreurs d'application grâce aux différentes graduations au choix
- Ces graduations sont conçues spécialement, calculées exactement et vérifiées. Elles se distinguent également par des lignes très fines et claires
- Le système optique et la couverture du prisme sont fabriqués en matériaux spéciaux permettant une mesure à faible tolérance
- Tous les modèles sont équipés d'un oculaire à réglage facile et fluide des différentes visions
- Les modèles disposent d'une compensation de température automatique (ATC), qui permet des mesures exactes à différentes températures ambiantes
- **■** La livraison inclue :
 - Boîtier de rangement
 - Solution d'étalonnage
 - Pipette
 - Tournevis
 - Chiffon de nettoyage
- D'autres accessoires sont disponibles en option

Caractéristiques techniques

- Fonte coulée sous pression en alliage cuivre-aluminium, chromée
- Température de mesure sans ATC : 20 °C
- Température de mesure avec ATC : 10 °C/30 °C
- Dimensions boîte L×P×H 205×75×55 mm
- Dimensions emballage L×P×H 215×94×65 mm
- Longueur env. 130 – 200 mm (selon le modèle)
- Poids net env. 145 g

Pour plus de détails et les équipements complets des modèles, voir Internet

DE SÉRIE

OPTION



1 DAY



AUTO ATC

Modèle	Graduations	Plage de mesure	Division	ATC	Prix H.T. départ usine €
KERN					
ORA 32BA	Brix	0 – 32 %	0,2 %	✓	95,-
ORA 4RR	Indice de réfraction	1,440 – 1,520 nD	0,001 nD		95,-
ORA 2PA	Protéines sériques	0 – 12 g/dl	0,2 g/dl		95,-
	Urine (poids spéc.)	1,000 – 1,050 sgU	0,002 sgU	✓	
ORA 5PB	Indice de réfraction	1,3330 – 1,3600 nD	0,0005 nD		90,-
	Protéines sériques	2 – 14 g/dl	0,1 g/dl		
	Urine de chien (p.s.)	1,000 – 1,060 sgU	0,001 sgU		
	Urine de chat (p.s.)	1,000 – 1,060 sgU	0,001 sgU		

Balances vétérinaires

PROFESSIONAL CARE

Balances pour animaux tel que lapins, chats, chiens, N.A.C., moutons, etc.

Les balances vétérinaires électroniques KERN sont parfaitement adaptées au contrôle du poids des animaux. Elles se distinguent par leur simplicité d'utilisation, leur grande mobilité, leur technique robuste, leur affichage grand format et leur conception ergonomique. De la balance pour petits animaux (qui permet aussi de peser les rations de nourriture dans le cadre d'un régime alimentaire) aux balances suspendues ou à grue pour la pesée mobile des animaux jusqu'à 1 tonne en passant par les balances au sol pour animaux jusqu'à 300 kg, la gamme de balances vétérinaires KERN couvre tous les besoins.

De nombreuses fonctions utiles assistent le vétérinaire, le soigneur d'animaux ou l'éleveur dans son travail quotidien auprès des animaux. Ainsi par exemple, un programme de pesée spécifiquement conçu pour les animaux permet d'afficher le poids de façon constante même si l'animal bouge pendant la pesée. Ou la fonction HOLD, très pratique, continue d'afficher le poids après que l'animal a quitté la balance. Il vous reste ainsi encore plus de temps pour vous occuper de lui.

Que ce soit en clinique vétérinaire, en enclos ou en pleine nature, l'autonomie des balances vétérinaires KERN est garantie par leur fonctionnement sur piles ou sur secteur.





KERN HCB



KERN HCN



Auxiliaire pratique pour la pesée mobile d'animaux domestiques lourds, d'aliments pour animaux etc. jusqu'à 1 t !

Caractéristiques

- Utilisable également par les vétérinaires grâce à la fonction de pesée d'animaux. Se range aisément dans la mallette du vétérinaire et pèse sans problème les lourds animaux domestiques
- Fonction Hold : pour une lecture facile de la valeur de pesée, l'affichage du poids peut être « gelé » de différentes manières. Soit automatiquement en cas de non-utilisation ou manuellement en appuyant sur la touche Hold
- Différentes possibilités d'accrochage avec crochet inox et mousqueton inox en série, sauf HCB avec [Max] ≥ 0,5 t
- Affichage de charge de pointe (Peak-Hold), Fréquence de mesure 5 Hz

KERN HCB

- [Max] ≤ 200 kg : Mousqueton (inox) avec fermeture de sécurité de série
- [Max] ≤ 200 kg : Crochet (inox) de série
- 1 [Max] ≥ 500 kg : Exécution renforcée pour charges élevées. Mousqueton et crochet non inclus

KERN HCN

- 2 Boîtier Inox, IP65-protégé contre la poussière et les projections d'eau
- Mousqueton (inox) avec fermeture de sécurité de série
- Crochet (inox) de série
- 3 Double affichage à l'arrière de la balance

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 12 mm

- Diamètre de l'orifice de support de charge modèle avec
[Max] ≤ 200 kg : env. 14 mm
[Max] ≥ 500 kg : env. 16 mm
- KERN HCB : Prêt à l'emploi : Piles incluses, 3×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 300 h
- KERN HCN : Prêt à l'emploi : Piles incluses, 2×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 200 h

Accessoires

Accessoires pour modèles avec [Max] ≤ 200 kg

- Mousqueton (inox) avec fermeture de sécurité, largeur d'ouverture env. 15 mm, KERN HCB-A01, € 38,-
- Crochet (inox), largeur d'ouverture env. 25 mm, KERN HCB-A02, € 24,-

Accessoires pour KERN HCB

- Crochet avec fermeture de sécurité, acier moulé galvanisé et peint, non rotatif. Contenu de la livraison : 2 manilles, 1 maillon de liaison, 1 crochet, KERN YHA-06, € 130,-
- Manille ultra-résistante, étrier en acier moulé galvanisé à chaud, forme arquée. Comprend : 2 manilles, KERN YSC-04, € 65,-

DE SÉRIE



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Dimensions boîtier L×P×H mm	Hauteur avec mousqueton et crochet mm	Poids net env. kg	Prix H.T. départ usine €
KERN						
HCB 20K10	20	10	82×43×153	290	0,30	120,-
HCB 50K20	50	20	82×43×153	290	0,30	131,-
HCB 50K100	50	100	82×43×153	290	0,30	104,-
HCB 99K50	99	50	82×43×153	290	0,30	114,-
HCB 100K200	100	200	82×43×153	290	0,30	114,-
HCB 200K100	200	100	82×43×153	290	0,30	131,-
HCB 200K500	200	500	82×43×153	290	0,30	109,-
HCB 0.5T-3	500	1000	82×43×153	-	0,40	215,-
HCB 1T-3	1000	2000	82×48×153	-	0,60	280,-
Acier inoxydable						
HCN 50K100IP	50	100	96×48×179	315	0,50	150,-
HCN 100K200IP	100	200	96×48×179	315	0,50	150,-
HCN 200K500IP	200	500	96×48×179	315	0,50	150,-



Balance universelle pour petits animaux une utilisation fixe ou mobile

Caractéristiques

- Balance de table idéale pour la pesée de petits animaux ou en laboratoire
- Construction particulièrement plate
- Plateau de pesée en plastique, amovible
- Utilisation aisée et pratique à 2 touches
- Fonction d'addition de pesée simplifie les mélanges
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Prêt à l'emploi : Piles incluses
- Prise pour bloc d'alimentation (externe) en série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions surface de pesée
 - A** Ø 82 mm, plastique, peinture antistatique
 - B** Ø 105 mm, plastique
 - C** Ø 150 mm, plastique, grande illustration
- Piles incluses, 9 V bloc, 2x1.5 V AA
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

Accessoires

- Plateau en inox, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions **B**, KERN EMB-A02, **€ 29,-**
- Bloc d'alimentation universel externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour UE, CH, GB, USA, KERN YKA-03N, **€ 38,-**

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Plateau	Dimensions boîtier L×P×H mm	Poids net env. kg	Prix H.T. départ usine €
KERN						
EMB 200-3	200	0,001	A	170×244×54	0,85	260,-
EMB 200-2	200	0,01	B	170×244×39	0,50	150,-
EMB 600-2	600	0,01	B	170×244×39	0,50	190,-
EMB 2000-2	2000	0,01	C	170×244×39	0,90	250,-
EMB 500-1	500	0,1	C	170×244×39	0,55	63,-
EMB 1200-1	1200	0,1	C	170×245×39	0,55	85,-
EMB 6000-1	6000	0,1	C	170×244×39	0,55	190,-
EMB 2200-0	2200	1	C	170×244×39	0,55	60,-
EMB 5.2K1	5200	1	C	170×244×39	0,55	63,-
EMB 5.2K5	5200	5	C	170×244×39	0,55	60,-



KERN FOB-NS



KERN FOB-NL

Balances en inox compactes avec une protection élevée contre la poussière et les projections d'eau

Caractéristiques

- Construction en inox du boîtier et du plateau. Facile à nettoyer grâce à ses surfaces lisses
- Grande mobilité : grâce à une construction compacte et plate, convient à des applications sur plusieurs sites
- Housse de protection transparente en série

KERN FOB-NS

- Construction particulièrement plate
- 1 Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65 (uniquement en fonctionnement avec piles)

KERN FOB-NL

- 1 FOB 3K-4NL : Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65 (uniquement en fonctionnement avec piles)
- 2 Protection contre la poussière et les projections d'eau IP67 (uniquement en fonctionnement avec piles)

Caractéristiques techniques

FOB 7K-4NL, FOB 10K-3NL, FOB 30K-3NL

- Balance à plusieurs échelons, 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

Accessoires

KERN FOB-NS

- Housse de protection transparente, lot de 5, KERN FOB-A12S05, € 44,-
- Bloc d'alimentation externe, KERN FOB-A09, € 44,-

KERN FOB-NL

- Housse de protection transparente, lot de 5, KERN FOB-A13S05, € 44,-
- Bloc d'alimentation externe, KERN YKA-29, € 43,-

DE SÉRIE



OPTION



KERN	FOB 0.5K-4NS	FOB 5K-3NS	FOB 3K-4NL	FOB 7K-4NL	FOB 10K-3NL	FOB 30K-3NL
Portée [Max] kg	0,5	5	3	5 7,5	8 15	16 30
Lecture [d] g	0,1	1	0,2	0,5 1	1 2	2 5
Écran LCD, hauteur de chiffres	20 mm, sans rétroéclairage		25 mm, sans rétroéclairage	25 mm, avec rétroéclairage		
Plateau L×P mm	120×150		248×198	252×200		
Dimensions totales L×P×H mm	170×150×40		295×260×95	285×255×90		
Alimentation	Prête à l'emploi : pile 9 V bloc en série, autonomie jusqu'à 24 h			Prête à l'emploi : piles 4×1,5 V AA en série, autonomie jusqu'à 66 h sans rétroéclairage		
Poids net env. kg	0,8		3,8			
Température ambiante tolérée	10 °C/35 °C		10 °C/40 °C		5 °C/35 °C	
Prix H.T. départ usine	125,-	125,-	330,-	295,-	295,-	295,-



KERN EOB



KERN EOE



1



2

Modèle vétérinaire pratique pour des utilisations diverses – aussi avec plateau XL

Caractéristiques

- Balance plateforme résistante pour peser des animaux
- Hygiénique et facile à nettoyer
KERN EOB : inox
KERN EOE : acier, laqué
- Utilisation aisée et pratique à 4 touches
- Programme de pesée d'animaux : Lorsque l'animal bouge pendant la pesée, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Il reste ainsi plus de temps à consacrer au patient, il suffit de lire la valeur de pesée plus tard en toute tranquillité
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Support mural pour montage mural de l'afficheur, en série
- Bloc d'alimentation universel externe fourni
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 235×114×51 mm
- Dimensions plateau de pesée
A L×P×H 315×305×57 mm
B L×P×H 550×550×58 mm
C L×P×H 950×500×58 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 4×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 60 h (EOB), 100 h (EOE)
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5, KERN EOB-A04BS05, € 44,-
- 1 Colonne pour placer l'afficheur verticalement, pour les modèles avec plateau de dimensions A, Hauteur de colonne, env. 480 mm KERN EOB-A01N, € 70,-
- 2 Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1000 mm, KERN EOB-A02B, € 142,-
- Tapis en caoutchouc antidérapant, L×P×H 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, € 50,-

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Plateau	Longueur du câble (câble spiralé) env. m	Poids net env. kg	Prix	Option	
						H.T. départ usine €	Cert. d'étalonnage DAKKS KERN	€
EOB 15K5	15	5	A	1,8	3,8	200,-	963-128	112,-
EOB 35K10	35	10	A	1,8	3,8	200,-	963-128	112,-
EOB 60K20	60	20	A	1,8	3,8	200,-	963-129	139,-
EOB 60K20L	60	20	B	2,7	13	390,-	963-129	139,-
EOE 150K50XL	150	50	C	2	18	470,-	963-129	139,-
EOE 300K100XL	300	100	C	2	18	470,-	963-129	139,-



Modèle vétérinaire économique pour une utilisation fixe ou mobile

Caractéristiques

- Balance plateforme résistante pour peser des animaux de grande taille
- Plateau en inox, structure en acier laqué. Hygiénique et facile à nettoyer
- Plateforme surbaissée pour faciliter l'accès
- Les balances peuvent être transportées et stockées facilement grâce aux roulettes industrielles robustes et à une poignée
- Programme de pesée d'animaux : Lorsque l'animal bouge pendant la pesée, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Il reste ainsi plus de temps à consacrer au patient, il suffit de lire la valeur de pesée plus tard en toute tranquillité
- Utilisation aisée et pratique à 4 touches
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Support mural pour montage mural de l'afficheur, en série
- Housse de protection transparente en série
- Tapis en caoutchouc antidérapant en série
- Bloc d'alimentation universel externe fourni

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 235×114×51 mm
- Longueur de câble afficheur, câble spiralé, env. 2,7 m
- Dimensions plateau de pesée, L×P×H 950×500×58 mm, inox
- Fonctionnement sur piles possible, 4×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 60 h
- Poids net env. 17 kg

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5, KERN EOB-A04BS05, € 44,-
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1000 mm, KERN EOB-A02B, € 142,-
- **1** Tapis en caoutchouc antidérapant, L×P×H 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, € 50,-

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée	Lecture	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAKKS KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g			
EOS 150K50XL	150	50	510,-	963-129	139,-
EOS 300K100XL	300	100	510,-	963-129	139,-

HOME CARE



KERN MFB

Les balances Home Care de KERN sont spécialement conçues pour permettre à l'utilisateur de contrôler lui-même son poids corporel et d'autres paramètres. Comme tous les appareils KERN, elles sont soumises à nos contrôles de qualité très stricts et sont depuis des années des produits appréciés et validés par nos clients.

Les balances KERN Home Care ne sont pas homologuées selon la directive sur les produits médicaux ou selon la directive sur les balances et sont donc idéales pour les salles de sport, les pharmacies, les magasins de matériel médical ou à la maison pour l'autocontrôle.

Balances non-homologuées, ne peuvent pas être utilisées en médecine. Elles permettent à l'utilisateur de contrôler lui-même son état de santé. Exemples : pèse-personnes et balances indiquant la masse grasseuse. Ces balances donnent des tendances indicatives afin de consulter un médecin en cas de doute et d'établir avec lui un diagnostic à l'aide d'une balance homologuée.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Notre balance d'analyse corporelle vous donne un aperçu de votre composition corporelle en très peu de temps et mesure des valeurs telles que la masse grasseuse, la masse d'eau, la masse musculaire, la masse osseuse et le poids, puis calcule l'IMC ainsi que le taux métabolique actif.

→ Idéal pour tous les sportifs et toutes les personnes soucieuses de leur santé



Pèse-bébé ergonomique optimisé avec grande surface de pesée

Caractéristiques

- Design moderne
- Grande surface de pesée ergonomique optimisée pour peser les nourrissons en toute sécurité
- Surface de pesée résistante en plastique
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Construction particulièrement plate et légère, facile à transporter et à ranger
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Utilisation aisée
- Fonction Hold : pour les patients agités couchés, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Il reste ainsi plus de temps à consacrer au petit patient, il suffit de lire la valeur de pesée plus tard en toute tranquillité
- Fonction spéciale pour les services de néonatalogie : fonction de différence pour le calcul de la prise de poids avant et après la prise alimentaire
- Mémoire interne d'une valeur de pesée
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Conversion d'unités possible entre kg et lb

- **Remarque** : les modèles sont uniquement livrés en lot de 5. Cela signifie que le prix indiqué concerne une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 30 mm
- Dimensions surface de pesée LxP 560x225 mm
- Dimensions totales LxPxH 597x350x74 mm
- Piles incluses, 2x1.5 V AAA, autonomie jusqu'à 20 h
- Poids net 2 kg

Accessoires

- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20x22 cm, KERN MYC-01, **€ 59,-**
- **1** Sacochette de transport pour utilisation mobile, une poignée et une bandoulière permettent une manipulation pratique. Remarque : les modèles sont uniquement livrés en lot de 5. Cela signifie que le prix indiqué concerne une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité, KERN YTB-01S05, **€ 162,-**
- **2** Sac à dos pour utilisation mobile, 2 sangles et poignées rembourrées pour une manipulation sûre et pratique, grand compartiment supplémentaire à fermeture éclair pour ranger des objets. Remarque : les modèles sont uniquement livrés en lot de 5. Cela signifie que le prix indiqué concerne une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité, KERN YTB-02S05, **€ 240,-**

DE SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture	Prix 5 pièces H.T. départ usine €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MBD 20K-2S05	15	0,01	465,-



Le classique robuste pour la détermination rapide du poids

Caractéristiques

- Design intemporel
- Conception robuste
- **1** Grande échelle circulaire bien lisible
- **2** Grande surface à revêtement plastique antidérapant
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Grande simplicité d'utilisation : monter dessus – lire le poids
- Ajustage pratique de l'affichage grâce à la molette
- Livraison dans un emballage individuel
- **Remarque** : les modèles sont uniquement livrés en lot de 5. Cela signifie que le prix indiqué concerne une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité

Caractéristiques techniques

- Hauteur de chiffres 8 mm
- Dimensions totales L×P×H 285×425×85 mm
- Poids net 3 kg

Accessoires

- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, **€ 59,-**

DE SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture	Prix 5 pièces H.T. départ usine €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MGC 100K-1S05	150	1	380,-



KERN MGD 200K-1L

KERN MGD 100K-1



Élégance et stabilité du plateau en verre plat, pour un accès facile et une sécurité maximale

Caractéristiques

- Design élégant
- Plateau en verre robuste
- KERN MGD-L : Plateau particulièrement grand pour une bonne tenue et une utilisation confortable
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Construction particulièrement plate pour faciliter l'accès
- Large plage de pesée
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Grande simplicité d'utilisation : Toucher – monter dessus – lire le poids
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Conversion d'unités possible entre kg et lb
- 1 Grand écran LCD pour une lecture aisée
- 2 Livraison dans un emballage individuel
- **Remarque** : les modèles sont uniquement livrés en lot de 5. Cela signifie que le prix indiqué concerne une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité

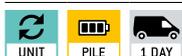
Caractéristiques techniques

- MGD 100K-1**
- Écran LCD, hauteur de chiffres 40 mm
 - Dimensions surface de pesée, LxP 300x300 mm
 - Piles incluses, 2xCR2032, autonomie jusqu'à 100 h
 - Poids net 1,5 kg
- MGD 200K-1L**
- Écran LCD, hauteur de chiffres 50 mm
 - Dimensions surface de pesée, LxP 380x330 mm
 - Piles incluses, 3x1,5 V AAA, autonomie jusqu'à 100 h
 - Poids net 2 kg

Accessoires

- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20x22 cm, KERN MYC-01, **€ 59,-**

DE SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture	Prix 5 pièces H.T. départ usine €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MGD 100K-1S05	180	0,1	138,-
MGD 200K-1LS05	250	0,1	205,-



Balance d'analyse corporelle design pour la détermination du poids, de la masse grasseuse, de la masse d'eau, de la masse musculaire, de la masse osseuse, de l'IMC, du taux métabolique de base et du taux métabolique actif

Caractéristiques

- Mesure de la masse grasseuse, masse d'eau, masse musculaire avec une précision de 0,1 % ainsi que du poids et de la masse osseuse par paliers de 0,1 kg
- Affichage des calories nécessaires pour le maintien du poids actuel en fonction du niveau d'activité et du sexe
- Design élégant
- Plateau en verre stable avec 4 grandes surfaces de contact pour une précision maximale
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Construction particulièrement plate pour faciliter l'accès
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Grande simplicité d'utilisation : Toucher - monter dessus - lire le poids
- Mémoire jusqu'à 10 personnes (sexe, âge, taille, niveau d'activité)
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Conversion d'unités possible entre kg et lb
- 1 Grand écran LCD pour une lecture aisée
- 2 Livraison dans un emballage individuel

- **Remarque** : les modèles sont uniquement livrés en lot de 5. Cela signifie que le prix indiqué concerne une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 35 mm
- Dimensions totales L×P×H 300×300×25 mm
- Piles incluses, 2×CR2032, autonomie jusqu'à 100 h
- Poids net 2 kg

Accessoires

- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01, € 59,-

DE SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture	Prix 5 pièces H.T. départ usine €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MFB 150K100S05	182	0,1	200,-