

BALANCES MÉDICALES

Clinique | Pratique | Soins



PROFESSIONAL MEASURING

2025

Commander chez KERN, c'est facile :

 Tél. +49 7433 9933-0

 E-Mail
info@kern-sohn.com

 Boutique en ligne
www.kern-sohn.com

N'hésitez pas à consulter notre boutique en ligne avec le code QR :



Vos avantages – notre philosophie. Tous les avantages KERN en un seul coup d'œil

Boutique en ligne www.kern-sohn.com

Commande pratique ou simple recherche d'inspiration. Notre boutique en ligne KERN vous propose 24h/24 et 7j/7 un immense choix de produits et de services.

Conseils d'experts

Nos experts KERN sont à votre disposition pour un conseil personnalisé dans plusieurs langues :
Lun - ven 8h00 - 17h00

Articles 100 % disponibles et Service d'expédition

Chez KERN, dès lors qu'un produit est en stock, vous avez la certitude de le recevoir très rapidement. Notre service d'expédition 24h/24 expédie immédiatement les commandes. Commandé aujourd'hui, déjà en route demain !

Garantie

En tant que client, vous avez jusqu'à 3 ans de garantie sur tous les produits de notre gamme, voire plus en option moyennant une petite contribution. En effet, nos produits tiennent leurs promesses !

Service après-vente

Vous pouvez joindre notre service après-vente par téléphone, par e-mail ou par visio. Nous parlons plus de 7 langues et nous nous ferons un plaisir de répondre à votre demande.

La confiance grâce à l'expérience

L'expérience compte : nous sommes des pros de la précision, spécialisés dans les balances et les appareils de mesure depuis 180 ans, pour le bonheur de nos clients. Essayez-nous !

Accréditations/ certifications

- Accréditation DAkkS
DIN EN ISO/CEI 17025
- Système d'assurance qualité certifié
DIN EN ISO 9001
- Évaluation de la conformité selon
NAWID 2014/31/UE
- Certifications médicales
DIN EN ISO 13485 et 93/42/CEE ou
règlement (UE) 2017/745

Étalonnages DAkkS

Dans le laboratoire d'étalonnage moderne et accrédité de KERN, nous effectuons des étalonnages DAkkS pour les balances, les poids de contrôle et de nombreux autres appareils de mesure. Nous proposons également des étalonnages directement chez vous. Le tout, bien entendu, dans le respect des normes internationales.

Service d'homologation

Notre service d'homologation professionnel propose des évaluations de conformité et des homologations de balances et de poids - pour avoir l'assurance de respecter les exigences légales.

Solutions client individuelles

Nous sommes le partenaire idéal pour toutes les demandes particulières. KERN propose de nombreuses solutions système modulaires pour vos besoins individuels en matière de pesée. Contactez-nous !

Portail de service

Vous trouverez une assistance après-vente dans notre portail de service en ligne : assistance technique, aide en cas de questions ou de problèmes, etc.
www.kern-sohn.com/shop/fr/Serviceportal/

Pièces de rechange et réparations

Si malgré la qualité KERN, quelque chose ne vous convient pas dans nos produits, nous intervenons rapidement et efficacement, sans démarches compliquées.

Pas de frais de stockage

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 (commerce sur un parcours donné).

D'autres questions ?

[Vous trouverez toutes les hotlines de service de KERN à l'intérieur du rabat](#)

KERN Pictogrammes



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



ZERO
remettre l'affichage à « 0 »



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



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



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



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



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



Fonctionnement avec batterie
ensemble rechargeable



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



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



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



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



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



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



Mesure de longueur
graduation intégrée dans l'oculaire



Tête de microscope rotative à 360°



Microscope monoculaire
pour regarder avec un seul oeil



Microscope binoculaire
pour regarder avec les deux yeux



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



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



Eclairage halogène
pour une image particulièrement claire et bien contrastée



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



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



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



Unité à contraste de phase
pour des contrastes plus marqués



Condensateur fond noir/unité
amplification du contraste par éclairage indirect



Unité de polarisation
pour polarisation de la lumière



Système Infinity
système optique corrigé à l'infini



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



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



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



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

KERN Modèles A-Z

E	
EMB	62
EMS <small>NEW</small>	63
EOB/EOE	64
EOS	65
F	
FH/FK	52
FOB-NL	51
H	
HCB/HDB	61
M	
MAP	40
MBA-A01	7
MBA	29
MBC/MBC-E	8
MBD	67
MCB	24
MCC	26
MCD	46
MCN	36
MGC	68
MGD	69
MFB	70
MPB	41
MPC	14
MPD/MPD-E	16
MPE/MPE-E	10
MPI	44
MPK/MPL	42
MPN-P/MPN-H	30
MPN/MPN-L	32
MPE/MPE-E	10
MPS	12
MSB	7
MSC <small>NEW</small>	7
MSF	7
MSW	39
MTA	22
MWA	18
MWC <small>NEW</small>	45
MWN	34
MWS/MWS-L	20
N	
NXC <small>NEW</small>	50
O	
OBE	55
OBL	56
OBN	57
OCM	58
ORA	59

- Approbation médicale
- Approbation d'homologation

KERN Conseillers

Pour toutes questions sur nos produits et services, nous sommes à votre disposition :

FR, MAG



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

Category Manager Médical



Jobst Kamal
Tél. +49 7433 9933-268
Mobil +49 151 67010975
jobst.kamal@kern-sohn.com

UK, BE, IE, IS, LU, NL



Maren Neff
Tél. +49 7433 9933- 132
Mobil +49 151 46143240
maren.neff@kern-sohn.com

Directeur Commercial & Marketing



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

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



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

KERN Hotlines

Des questions techniques sur nos produits ?

Vous trouverez ici une assistance immédiate : **+49 7433 9933- ...**



Service-Hotline

pour des questions techniques générales sur votre produit KERN

→ 199

Balances médicales

pour toutes les questions techniques concernant nos pèse-bébés, pèse-personnes, pèse-personnes avec barre de retenue, fauteuils pèse-personnes, plateformes de pesée pour chaises roulantes, dynamomètres manuels

→ 499

Balances de laboratoire et d'analyse

pour toutes les questions techniques concernant nos balances de précision de haute qualité, nos balances d'analyse (en particulier pour les systèmes de mesure à compensation de force électromagnétique, à diapason et les applications à haute densité)

→ 444

Balances d'industrie/Balances vétérinaires

pour toutes les questions techniques concernant nos balances d'entrée de gamme (laboratoire et industrie), balances de poche, balances scolaires, balances de table, balances avec poids-prix, balances plateformes, balances compteuses, systèmes de comptage, balances au sol, transpalettes peseurs, crochets peseurs et balances vétérinaires

→ 333

Dispositifs optiques

pour toutes les questions techniques concernant nos microscopes, caméras microscope, réfractomètres, etc.

→ 777

Service d'étalonnage et d'homologation

pour toutes les questions concernant nos services d'étalonnage et d'homologation

→ 196

Nos gammes de produits 2025

APPROVED MEDICAL DEVICES 6-37

Toises	7	KERN Premium Line		28-37
Pèse-bébé	8-9			
Pèse-personnes	10-17	Pèse-bébé		29
Plateforme de pesée pour chaise roulante	18-19	Pèse-personnes		30-33
Plateforme de pesée pour chariot-brancard	20-21	Plateforme de pesée pour chaise roulante		34-35
Pèse-personnes avec barre de retenue	22-23	Fauteuils pèse-personnes		36-37
Fauteuils pèse-personnes	24-27			

PROFESSIONAL CARE 38-65

Mètre-ruban rétractable	39	Dynamomètres digitale	52
Poignée dynamométrique	40	Optiques	54
Pèse-personnes	41-44	Microscopes	55-58
Plateforme de pesée pour chaise roulante	45	Réfractomètres	59
Fauteuils pèse-personnes	46-47	Balances vétérinaires	60
Matériels hospitalier	49	Balances à crochet	61
Balance surbaissée	50	Balance pour petits animaux	62-63
Balances pour organes	51	Balances vétérinaires	64-65

HOME CARE 66-70

Pèse-bébé	67
Pèse-personnes	68-70

Service clientèle	2
Lignes directes	2
NEWS	5
Info revendeurs spécialisés	71



UNE CONCEPTION DE LA QUALITÉ DE NIVEAU INTERNATIONAL



Des partenaires expérimentés et compétents sont un facteur essentiel pour des processus orientés, en particulier pour les technologies de pesée et de mesure professionnelles. Avec KERN, vous avez à vos côtés un partenaire de service qui dispose d'un service de contrôle parfaitement équipé et d'un laboratoire d'étalonnage accrédité. En plus de répondre à vos questions techniques, nos collaboratrices et collaborateurs sont à votre disposition pour rechercher des solutions individuelles et vous conseiller.

Les accréditations et certifications suivantes témoignent de notre conception de la qualité : système QM certifié DIN EN ISO 9001, accréditation DAkkS DIN EN ISO/CEI 17025, évaluation de la conformité selon NAWID : 2014/31/UE, certifications médicales DIN EN ISO 13485 et 93/42/CEE.

Vous trouverez également des informations complémentaires en ligne sur www.kern-lab.com



Étalonnages accrédités selon la norme DIN EN ISO/IEC 17025:2018 pour balances, masse, force, volume des corps solides, densité des corps solides, température, humidité

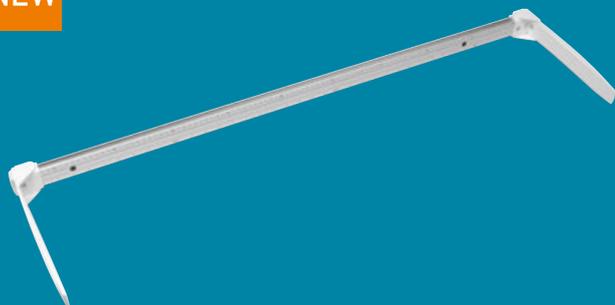


NEW IN → 2025



Technologie innovante, nouvelles fonctionnalités, performances remarquables. Nous nous sommes donnés à fond pour nos clients du secteur alimentaire et industriel. Découvrez nos nouveautés 2025, vous allez les aimer !

NEW



Pratique, portable, toujours aussi bon

→ Toise KERN MSC 100

Notre instrument robuste est de retour dans le catalogue ! À la demande générale et parce qu'elle est tout simplement super : la toise mécanique portable pour les jeunes enfants, avec butée rabattable pour un rangement peu encombrant.

Pour plus de détails, voir *Toises*

NEW



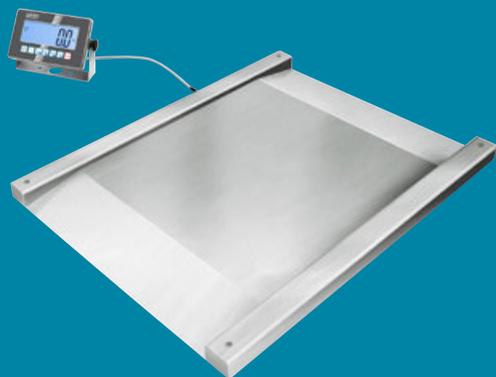
Restez ultra flexible

→ Plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWC

Particulièrement adaptée à la pesée de patients en fauteuil roulant, grâce à la plateforme accessible des deux côtés et à la faible hauteur de construction. La balance peut être transportée facilement grâce à deux roues et deux poignées et prend peu de place une fois rangée.

Pour plus de détails, voir *Plateformes de pesée pour chaise roulante*

NEW



Quand il faut aller vite

→ Bascule surbaissée KERN NXC

Pour peser rapidement par ex. des chariots à linge, des chariots à conteneurs, des bacs roulants, etc. Bascule surbaissée en acier inoxydable avec deux rampes d'accès intégrées, en option avec homologation.

Pour plus de détails, voir *Matériels hospitalier*

NEW



Qu'est-ce qu'elle est grande, la petite !

→ Balance pour petits animaux KERN EMS

Grand plateau de pesée en plastique résistant aux chocs et construction particulièrement plate pour la pesée de petits animaux agités.

Pour plus de détails, voir *Balances pour animaux*

APPROVED MEDICAL DEVICES



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).

Conformément à § 32 de la loi allemande sur le mesurage et l'étalonnage (MessEG), chaque balance utilisée dans le domaine de la médecine doit être déclarée à l'office de vérification au plus tard six semaines après sa mise en service.

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.



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

MSB 80

- Toise mécanique portable
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- 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

- Toise mécanique portable
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- 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
- Grande butée pour faciliter le maniement (mettre, glisser, lire)

MSC 100

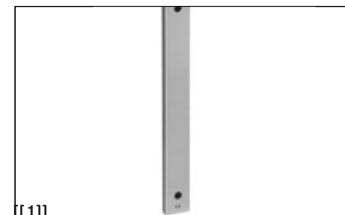
- Toise mécanique portable
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- Pour les petits enfants d'une taille de 100 cm maximum
- Lecture sur règle graduée avec butée mobile
- Profil en aluminium solide
- Butée repliable pour un rangement peu encombrant

MSF 200

- Toise mécanique
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- Lecture sur règle graduée avec butée mobile repliable
- Pour montage sur balances KERN MPS-PM, MPB-P ou pour montage mural 
- Profil en aluminium solide



DE SÉRIE

CE
0297

Modèle	Plage de mesure	Partage de	Dimensions totales		Poids net env.	Prix H.T. départ usine €
			L×P×H mm	mm		
KERN	cm (inch)	mm (inch)			kg	
MSB 80	10 - 80	1	882×70×28		0,70	110,-
MBA-A01	30 - 80 (11½ - 31½)	1 (1/16)	850×240×60		0,40	120,-
MSC 100	7,5 - 100 (2½ - 39¼)	1 (1/16)	1020×290×50		0,70	110,-
MSF 200	60 - 205 (23½ - 78¾)	1 (1/16)	53×40×1000		0,80	110,-



Joli pèse-bébé avec approbation médicale pour une utilisation professionnelle mobile ou fixe dans le diagnostic médical, homologation en option





[[1]]



[[2]]



[[3]]



[[4]]

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- 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 »
- KERN MBC : Housse de protection transparente de série
- KERN MBC-E : Identique à KERN 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 LxP 600x276 mm
- Dimensions totales LxPxH 320x410x70 mm
- Dimensions totales avec toise LxPxH 600x410x112 mm
- KERN MBC : Fonctionnement sur piles possible, 6x1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- KERN MBC-E : Fonctionnement sur piles de série, 6x1.5 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** Sacoche de transport pour utilisation mobile, uniquement sans toise montée, KERN MBC-A02, **€ 55,-**
- **4** Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN MBC-A06S05, **€ 44,-**

- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, uniquement avec KERN YKA-44, KERN MBC-A08, **€ 50,-**
- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, **€ 55,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, CH, UK, US, AUS, KERN YKA-43, **€ 95,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, KERN YKA-44, **€ 49,-**



*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.

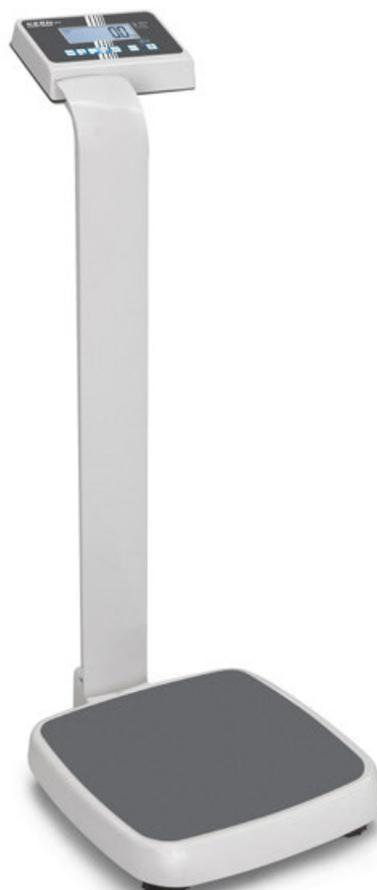
Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prix H.T. départ usine €	Prescrit par la loi Homologation	€
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		 KERN	
MBC 15K2DEM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	370,-	965-128.	46,-
MBC 15K2DM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	410,-	965-128.	46,-
MBC 20K10EM	20	0,01	0,01	370,-	965-128.	46,-
MBC 20K10M	20	0,01	0,01	410,-	965-128.	46,-



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



KERN MPE-HM



KERN MPE-PM





[[1]]



[[2]]



[[3]]

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- **1** Double affichage pratique à l'arrière de la balance, lecture facile possible par les patients et le personnel médical
- **2** Le modèle MPE-HM dispose d'une toise télescopique élégante intégrée au statif, avec une butée de pied en plastique et une plage de mesure de 90 – 205 cm
- Construction robuste avec une forme ergonomique optimisée
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc réglables en hauteur
- Niveau à bulles pour réglage exacte à niveau de la balance de série
- Grande surface à revêtement antidérapant et résistant à l'usure pour une stabilité maximale
- Fonction Hold : Pour les patients agités debout, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle »
- 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
- 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 de série
- **3** Facile à transporter grâce aux deux roulettes intégrées
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement sur batterie en option
- Housse de protection transparente de série
- KERN MPE-E : Construction identique à KERN MPE. Livraison sans adaptateur secteur, mais avec piles, ce qui rend le prix attractif

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme LxPxH 365x360x80 mm
- Dimensions totales LxPxH
KERN MPE-PM : 365x570x1030 mm
KERN MPE-HM : 365x570x2134 mm, avec toise déployée
- Poids net env. 12 kg

KERN MPE

- Fonctionnement sur piles possible, 6x1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe de série

KERN MPE-E

- Fonctionnement sur piles de série, 6x1.5 V AA, autonomie jusqu'à 20 h

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN MPE-A01S05, **€ 44,-**
- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, **€ 55,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 50,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, CH, UK, US, AUS, 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 thermique, KERN YKH-01, **€ 420,-**
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir *Internet*

DE SÉRIE OPTION FACTORY

RS 232	GLP	MOVE	BATT	MULTI	1 DAY	ACCU	MULTI	M	0297
	PRINTER							+3 DAYS	
			MPE				MPE-E		

*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.

Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prix H.T. départ usine €	Prescrit par la loi Homologation	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg			€
					KERN	
KERN MPE 200K-1PEM	250	0,1	0,1	560,-	965-129	69,-
MPE 250K100PM	250	0,1	0,1	610,-	965-129	69,-
MPE 200K-1HEM	250	0,1	0,1	610,-	965-129	69,-
MPE 250K100HM	250	0,1	0,1	660,-	965-129	69,-



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



KERN MPS-PM



KERN MPS-M





[[1]]



[[2]]



[[3]]



[[3]]

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- 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
- 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 exacte à niveau de la balance de série
- Fonction Hold : Pour les patients agités debout, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle »
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- 2 KERN MPS-M : Support mural pour montage de l'afficheur de série
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement sur batterie en option
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme de pesage L×P×H 275×295×58 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 216×110×47 mm
- KERN MPS-M : Longueur du câble afficheur env. 1,21 m
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 50 h
- Bloc d'alimentation externe de série
- Interface de données RS-232 de série

Accessoires

- 3 Toise mécanique, plage de mesure de 60 cm – 205 cm, à visser (par l'avant ou l'arrière) sur le statif (MPS-P), ou montage mural, approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745, KERN MSF 200, € 110,-
- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, € 55,-
- Fonctionnement sur 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 thermique, KERN YKH-01, € 420,-
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir *Internet*

DE SÉRIE	OPTION	FACTORY
RS 232 MOVE BATT MULTI 1 DAY	ACCU	M +3 DAYS CE 0297

*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.

Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Dimensions totales	Poids net	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation
	[Max]	[d]	[e]	L×P×H	env.	€	KERN €
	kg	kg	kg	mm	kg		
MPS 200K100M	200	0,1	0,1	275×295×58	4,2	470,-	965-129 69,-
MPS 200K100PM	200	0,1	0,1	275×445×1020	7	730,-	965-129 69,-



Pèse-personne compact avec approbation médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical, homologation en option



KERN MPC 250K100M

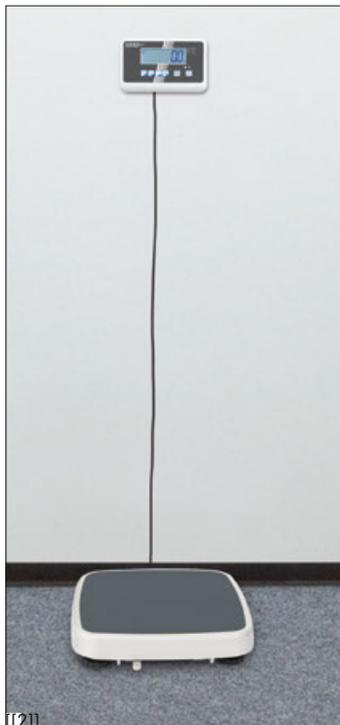


KERN MPC 300K-1LM

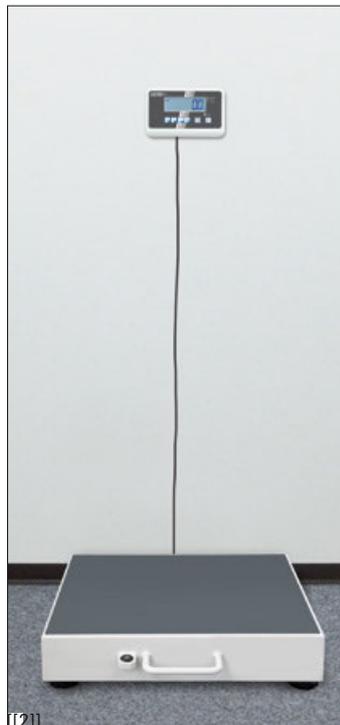




[[1]]



[[2]]



[[2]]



[[3]]



[[3]]

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- 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 exacte à niveau de la balance de série
- KERN MPC 300K-1LM : Version avec [Max] = 300 kg et plateau plus grand
- 1 Poignée très stable pour le transport de la balance
- 2 Afficheur à position variable. Support mural pour montage mural de l'afficheur, de 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 debout, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle »
- 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
- Rapport BPL/ISO, 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 sur batterie en option
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 200×130×60 mm
- Longueur du 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 de série

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN MBC-A06S05, € 44,-
- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, € 55,-
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, KERN MBC-A08, € 50,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, CH, UK, US, AUS, 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, € 110,-
- Câble d'interface RS-232 pour raccordement d'un appareil externe, KERN CFS-A01, € 50,-

*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.

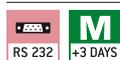
DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Plateau	Poids net env.	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	L×P×H mm	kg	€	KERN €
MPC 250K100M	250	0,1	0,1	365×370×80	9	410,-	965-129 69,-
MPC 300K-1LM	300	0,1	0,1	500×455×120	11	690,-	965-129 69,-



**Pèse-personne Step-On professionnel avec approbation médical,
homologation en option**





Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- 1 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 exacte à niveau de la balance de série
- 2 KERN MPD 200K-1EM : Identique à MPD toutefois sans bloc d'alimentation 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 sur batterie en option
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Dimensions plateforme 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 de série

MPD 200K-1EM

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

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN MBC-A06S05, € 44,-
- 4 Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, € 55,-

Uniquement MPD 250K100M :

- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, KERN MBC-A08, € 50,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, CH, UK, US, AUS, KERN YKA-43, € 95,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, KERN YKA-44, € 49,-

DE SÉRIE OPTION FACTORY

BATT
 MULTI
 1 DAY
 ACCU
 +3 DAYS
 CE 0297

Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation	
	[Max]	[d]	[e]	€		€
	kg	kg	kg		KERN	
MPD 250K100M	250	0,1	0,1	420,-	965-129	69,-
MPD 200K-1EM	250	0,2	0,2	380,-	965-129	69,-

*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.



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



KERN MWA 300K-1PM



KERN MWA 300K-1M



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





Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- 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 exacte à niveau de la balance de 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 »
- 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 sur batterie en option

- Affichage haute précision : la lecture [d] peut être augmentée d'une décimale pendant 5 sec en appuyant une touche
- Rapport BPL/ISO, 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 de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée LxP 880x840 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 200x130x60 mm
- Longueur du 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 de série
- Poids net env. 70 kg

3 ◀ KERN MWA-A02 :

Barre de retenue, sans trépied, non repliable, à monter soi-même sur la plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWA 300K-1M ou MWA 300K-1PM. Transforme la balance pour fauteuil roulant en une balance multifonctions. Permet de se peser debout, en appui ou en fauteuil roulant

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN MBC-A06S05, € 44,-
- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformés aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, € 55,-
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, KERN MBC-A08, € 50,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, CH, UK, US, AUS, 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, € 140,-
- 4 MWA 300K-1M : Set de barres de retenue avec siège patient rabattable, à commander en même temps, intégration ultérieure impossible, KERN MWA-A04, € 1070,-
- Imprimante à aiguilles matricielle, KERN YKN-01, € 310,-
- Imprimante thermique, KERN YKH-01, € 420,-
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir *Internet*

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 €
MWA 300K-1M	300	0,1	0,1	1650,-	965-129 69,-
MWA 300K-1PM	300	0,1	0,1	1690,-	965-129 69,-

*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.



**Plateforme de pesée pour chaise roulante surbaissée pour un accès aisé,
avec approbation médicale pour l'utilisation professionnelle dans le diagnostic
médical, homologation en option**

1 KERN MWS



2 KERN MWS-L





Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- 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 : 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
- **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 exacte à niveau de la balance de 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 »
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Deux roulettes et deux poignées 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 sur batterie en option
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 210×110×45 mm
- Longueur du câble afficheur env. 1,85 m
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 50 h
- Bloc d'alimentation externe de série

Accessoires

- **1** Set de barres de retenue pour montage sur la plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWS 300K100M, L×P×H env. 60×1150×900 mm. Comprend : deux barres de retenue, une potence stabilisatrice, le

- matériel de fixation, dimensions totales L×P×H 1155×830×65 mm (MWS 300K100M + MWS-A02), KERN MWS-A02, **€ 620,-**
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 235,-**
- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, **€ 55,-**
- Fonctionnement sur 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 thermique, KERN YKH-01, **€ 420,-**
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir *Internet*

*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.

DE SÉRIE	OPTION	FACTORY
RS 232 MOVE BATT MULTI 2 DAYS	ACCU	M +3 DAYS CE 0297

Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Plateau	Dimensions totales	Poids net	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation	
								env. kg	€
KERN MWS 300K 100M	300	0,1	0,1	910×740×65	1158×835×60	30	1400,-	965-129	69,-
MWS 400K 100DM	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	1255×1060×60	1255×1060×69	44	1850,-	965-130	88,-
MWS 300K-1LM	300	0,1	0,1	1500×860×68	1500×860×68	42	1950,-	965-129	69,-

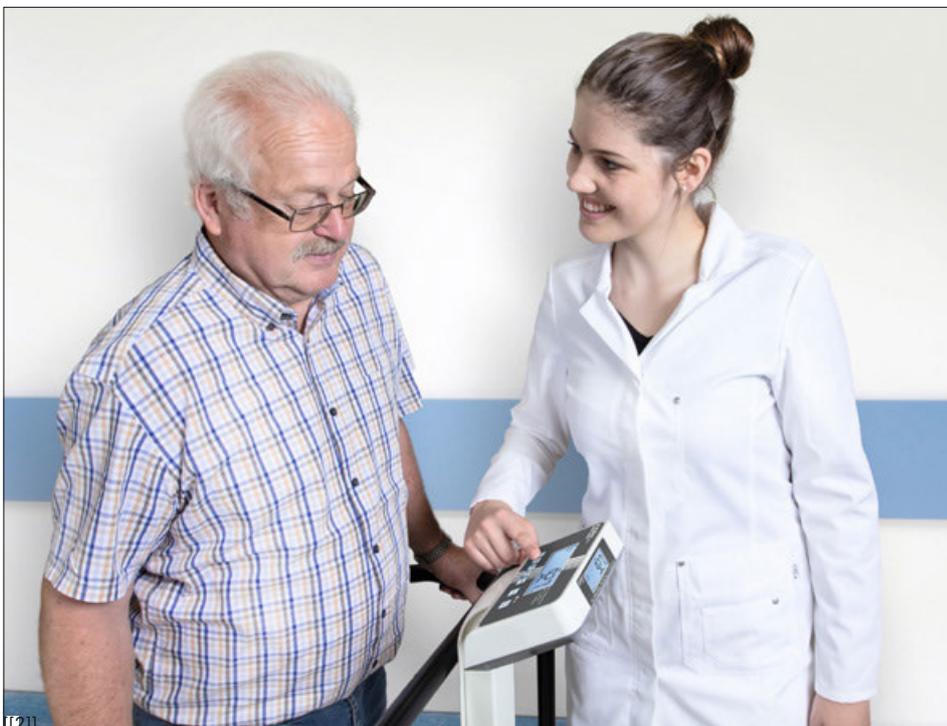


Pèse-personne stable avec barre de retenue pour un sentiment de sécurité lors de la pesée, avec approbation médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical, homologation en option





[[1]]



[[2]]

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- 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 exacte à niveau de la balance de 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 »
- **2** Double affichage pratique à l'arrière de la balance, lecture facile possible par les patients et le personnel médical
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement sur batterie en option
- Housse de protection transparente de 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 plateforme de pesage 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 de série
- Poids net env. 42 kg

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN MPE-A01S05, **€ 44,-**
- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, **€ 55,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 50,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, CH, UK, US, AUS, 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 thermique, KERN YKH-01, **€ 420,-**
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir *Internet*

*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prix H.T. départ usine €	Prescrit par la loi Homologation
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		€
KERN MTA 400K-1M	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	2060,-	965-130 €



Fauteuil pèse-personne mobile à quatre roues orientables avec approbation médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical, homologation en option





Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- 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 inclinables 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 la gériatrie et le secteur paramédical, y compris pour des mesures d'obésité
- Son assise ergonomique confortable offre aux patients les plus faibles un maintien sûr pendant la pesée
- 2 Deux accoudoirs et repose-pieds rabattables 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
- 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 sur batterie en option
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- 3 Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 210×110×50 mm
- Dimensions de la surface d'assise 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 de série
- Poids net env. 22 kg

Accessoires

- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, € 55,-
- Fonctionnement sur 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 thermique, KERN YKH-01, € 420,-
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir *Internet*

DE SÉRIE OPTION FACTORY

*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.

Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prix H.T. départ usine €	Prescrit par la loi Homologation
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		€
KERN MCB 300K100M	300	0,1	0,1	1400,-	965-129 € 69,-



Fauteuil pèse-personne ergonomique, avec approbation médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical, homologation en option





[[1]]



[[2]]



[[2]]



[[3]]



[[4]]



[[5]]

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- 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
- **1** Modèle roulant avec deux roulettes orientables à l'arrière et frein d'immobilisation particulièrement confortable à l'arrière
- 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 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 rabattables 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
- 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 de série

Caractéristiques techniques

- **3** Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 200×130×60 mm
- Dimensions de la surface d'assise L×P 390×360 mm
- Dimensions totales L×P×H 625×979×956 mm
- Fonctionnement sur batterie interne de série, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- **4** Bloc d'alimentation externe, de série, avec décharge de traction et fiche sectionneur pour préserver les composants de l'alimentation électrique
- Poids net env. 24 kg

Accessoires

- **5** Pochette pratique pour le rangement du bloc d'alimentation fourni de série. Possibilité de fixation par deux bandes velcro, KERN MCC-A01, € 35,-
- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN MBC-A06S05, € 44,-
- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, € 55,-

*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prix H.T. départ usine €	Prescrit par la loi Homologation
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		
MCC 250K100M	250	0,1	0,1	1350,-	965-129 €

KERN PREMIUM

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. *



KERN MPN

LINE

→ 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, batterie en option (sauf KERN MBA) ou au fonctionnement sur piles.

→ L'accumulateur ou les piles peuvent être facilement insérés dans le compartiment optimisé sur le côté du terminal. *

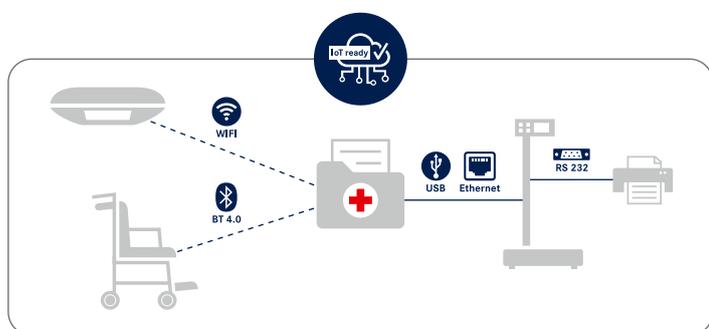
Avec KERN, vous êtes équipé pour l'avenir de la pesée dans l'Internet of Things. Soyez prêt pour l'IoT avec les modèles Premium Line. Découvrez-les dans les pages suivantes.

Remarque :

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



* sauf KERN MBA



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.

Conseil

• Software KERN Balance Connection SCD-4.0 Pro* : relie les balances médicales aux systèmes informatiques du cabinet à l'aide du protocole de transfert de données des appareils (GDT) et du protocole HL7

*n'est pas compatible avec adaptateur d'interface Bluetooth KUP-06

- Contenu de la livraison : 1 CD, 1 licence, KERN SCD-4.0-PRO, € 380,-
- Contenu de la livraison : 1 CD, 5 licences KERN SCD-4.0-PROS05, € 1460,-
- Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence, KERN SCD-4.0-PRO-DL, € 380,-

Vous avez des questions? L'équipe de notre centre de compétences Industrie 4.0 se fera un plaisir de vous aider :
E-Mail : ITsupport@kern-sohn.com



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

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- 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 »
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée LxP 600x260 mm
- Dimensions totales LxPxH 600x360x141 mm
- Fonctionnement sur piles de série, 6x1.5 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 transfert de données de la balance à PC ou tablet, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN YMI-A01, **€ 95,-**
- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, **€ 55,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, CH, UK, US, AUS, KERN YKA-43, **€ 95,-**

*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.

DE SÉRIE



OPTION



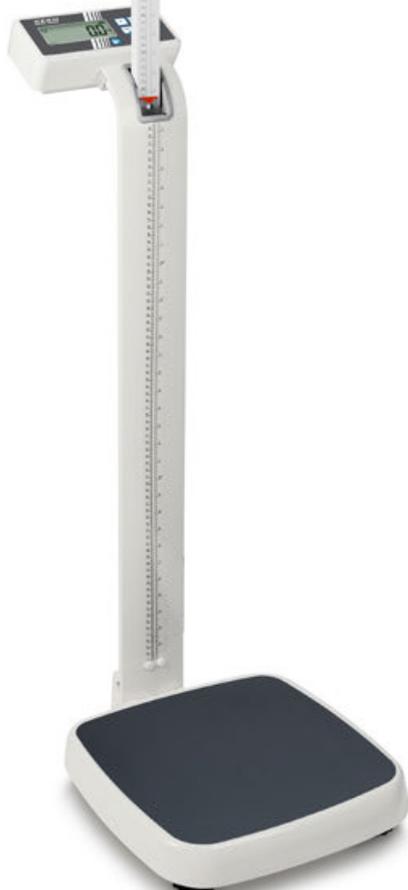
FACTORY



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



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



KERN MPN-H



KERN MPN-P





[[1]]



[[2]]



[[3]]



[[4]]



[[5]]

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- 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. 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
- KERN Universal Port (KUP) : permet de connecter un adaptateur d'interface KUP externe (par exemple RS-232, USB, Bluetooth, WiFi ou Ethernet), pour l'échange de données et de commandes, facile à monter
- 1 Double affichage pratique à l'arrière de la balance, lecture facile possible par les patients et le personnel médical
- 2 Le modèle MPN-H 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
- Construction robuste avec une forme ergonomique optimisée

- 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 debout, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle »
- 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
- 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
- 4 Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement sur batterie en option
- 5 Facile à transporter grâce aux deux roulettes intégrées

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme LxPxH 365x360x80 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 6x1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe de série
- Poids net env. 11 kg

Accessoires

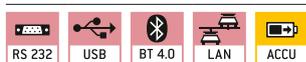
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YMR-01, € 55,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, UK, KERN YKA-51, € 80,-
- Adaptateur d'interface RS-232, KERN KUP-01, € 60,-
- Adaptateur d'interface USB, KERN KUP-03, € 75,-
- Adaptateur d'interface Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- Boitier d'extension, connexion de trois interfaces en parallèle possible, KERN KUP-13, € 75,-
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-03, € 178,-

*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Dimensions totales (avec toise déployée)	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation
	[Max]	[d]	[e]	LxPxH	€	MED KERN €
KERN	kg	kg	kg	mm		
MPN 200K-1PM	250	0,1	0,1	365x570x1030	810,-	965-129 69,-
MPN 200K-1HM	250	0,1	0,1	365x570x2134	860,-	965-129 69,-



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 ou le règlement (UE) 2017/745
- 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. 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
- KERN Universal Port (KUP) : permet de connecter un adaptateur d'interface KUP externe (par exemple RS-232, USB, Bluetooth, WiFi ou Ethernet), pour l'échange de données et de commandes, facile à monter
- KERN MPN 300K-1LM : Version avec [Max] = 300 kg et plateau plus grand
- 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
- 1 Niveau à bulles pour réglage exacte à niveau de la balance de série
- KERN MPN 300K-1LM : Poignée très stable pour le transport de la balance
- 2 Afficheur à position variable. Support mural pour montage mural de l'afficheur, de série
- Grande surface à revêtement antidérapant et résistant à l'usure pour une stabilité maximale
- Fonction Hold : Pour les patients agités debout, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle »
- 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
- 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 sur batterie en option

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 210×54×100 mm
- Longueur du 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 de série

Accessoires

- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YMR-01, € 55,-
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, UK, KERN YKA-51, € 80,-
- Adaptateur d'interface RS-232, KERN KUP-01, € 60,-
- Adaptateur d'interface USB, KERN KUP-03, € 75,-
- Adaptateur d'interface Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- Boitier d'extension, connexion de trois interfaces en parallèle possible, KERN KUP-13, € 75,-
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-03, € 178,-

*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Plateau	Poids net	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	L×P×H mm	env. kg	€	KERN €
KERN MPN 200K-1M	250	0,1	0,1	365×370×80	9	650,-	965-129 69,-
KERN MPN 300K-1LM	300	0,1	0,1	400×500×120	12	820,-	965-129 69,-



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





[[1]]



[[1]]



[[2]]

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- 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. 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
- KERN Universal Port (KUP) : permet de connecter un adaptateur d'interface KUP externe (par exemple RS-232, USB, Bluetooth, WiFi ou Ethernet), pour l'échange de données et de commandes, facile à monter
- 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 exacte à niveau de la balance de série
- Fonction Hold : Pour les patients agités debout, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle »
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- **1** Support mural pour montage de l'afficheur de série
- **2** Deux roulettes et une poignée permettent de transporter facilement la balance et de la ranger pour un encombrement réduit
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement sur batterie en option

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée LxP 910x740 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 210x54x100 mm
- Longueur du câble afficheur env. 1,8 m
- Dimensions totales LxPxH 1160x830x73 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 6x1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe de série
- Poids net env. 30 kg

Accessoires

- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YMR-01, **€ 55,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, UK, KERN YKA-51, **€ 80,-**
- Adaptateur d'interface RS-232, KERN KUP-01, **€ 60,-**
- Adaptateur d'interface USB, KERN KUP-03, **€ 75,-**
- Adaptateur d'interface Ethernet, KERN KUP-04, **€ 115,-**
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN KUP-06, **€ 99,-**
- Boîtier d'extension, connexion de trois interfaces en parallèle possible, KERN KUP-13, **€ 75,-**
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-03, **€ 178,-**

*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.

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		
MWN 300K-1M	300	0,1	0,1	1690,-	965-129 €



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





[[1]]



[[2]]



[[2]]



[[3]]



[[4]]



[[5]]

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- 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. 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
- KERN Universal Port (KUP) : permet de connecter un adaptateur d'interface KUP externe (par exemple RS-232, USB, Bluetooth, WiFi ou Ethernet), pour l'échange de données et de commandes, facile à monter
- 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
- **1** Modèle roulant avec deux roulettes orientables à l'arrière et frein d'immobilisation particulièrement confortable à l'arrière
- 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 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 rabattables 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, le calcul de la valeur moyenne permet de fixer une valeur de pesée stable
- 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 sur batterie en option

- Fonctionnement sur piles possible, 6x1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- **4** Bloc d'alimentation externe de série

Accessoires

- **5** Pochette pratique pour le rangement du bloc d'alimentation fourni de série. Possibilité de fixation par deux bandes velcro, KERN MCC-A01, **€ 35,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YMR-01, **€ 55,-**
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, UK, KERN YKA-51, **€ 80,-**
- Adaptateur d'interface RS-232, KERN KUP-01, **€ 60,-**
- USB, KERN KUP-03, **€ 75,-**
- Ethernet, KERN KUP-04, **€ 115,-**
- Bluetooth, KERN KUP-06, **€ 99,-**
- Boitier d'extension, connexion de trois interfaces en parallèle possible, KERN KUP-13, **€ 75,-**
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-03, **€ 178,-**

Caractéristiques techniques

- **3** Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions de la surface d'assise LxP 390x360 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 210x54x100 mm

*Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Poids net env.	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	kg	€	€
KERN MCN 200K-1M	250	0,1	0,1	24	1790,-	965-129 €

PROFESSIONAL CARE



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 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)



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

Caractéristiques techniques

- Longueur du ruban de mesure 205 cm (80 inch)

Remarque : le modèle avec la réf -S05 est livré par lot de 5 pièces. Cela signifie que le prix indiqué dans le tableau concerne une quantité de 5 pièces

DE SÉRIE



Modèle	Plage de mesure	Partage de	Dimensions totales		Poids net	Prix H.T. départ usine
			L×P×H	mm		
KERN	mm (inch)	mm (inch)			kg	€
MSW 200	10 - 205 (4 - 80)	1 (0,1)	55×90×20		0,05	10,-
MSW 200S05	10 - 205 (4 - 80)	1 (0,1)	55×90×20		0,25	45,-



[[1]]



[[2]]

Poignée dynamométrique, par exemple 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 1 min, pour économiser les piles
- Conversion d'unités possible entre kg et lb
- KERN MAP 80K1S : Version spéciale pour enfants : la faible profondeur facilite la préhension des petites mains d'enfant
- KERN 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 de série permettent d'utiliser ce dynamomètre à poignée de manière ciblée auprès de différents groupes de 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
- Fonctionnement sur piles de série, CR2450, autonomie jusqu'à 53 h
- Poids net env. 0,35 kg

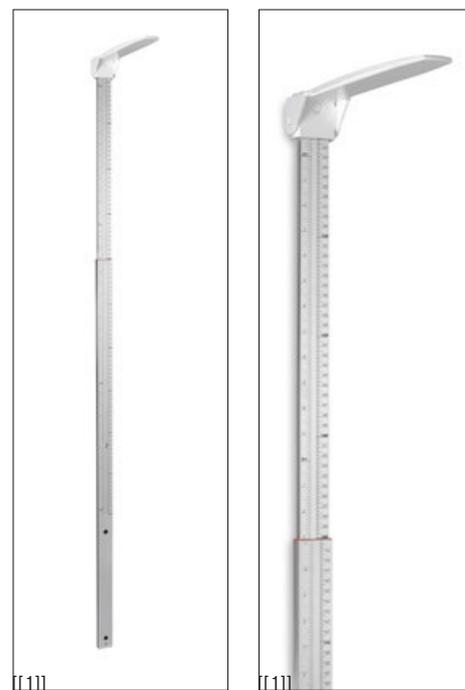
DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Plage de mesure	Lecture	Jeux de ressorts	Dimensions totales	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage ISO	
						KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g	kg	L×P×H mm			
MAP 80K1S	80	100	10, 20, 40, 80	55×88×212	285,-	961-102K	167,-
MAP 80K1	80	100	20, 40, 80	55×102×212	285,-	961-102K	167,-
MAP 130K1	130	100	40, 80, 130	55×102×212	285,-	961-102K	167,-



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 debout, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle »
- Utilisation aisée et pratique à 4 touches
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Support mural de série pour montage mural de l'afficheur, modèles sans colonne uniquement
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 210×110×50 mm
- KERN MPB : Longueur du câble afficheur env. 1,2 m
- Dimensions totales L×P×H
KERN MPB : 315×300×60 mm
KERN 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 de série

Accessoires

- **1** Toise mécanique, plage de mesure de 60 cm – 205 cm, à visser (par l'avant ou l'arrière) sur le statif (MPB-P), ou montage mural, approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745, KERN MSF 200, **€ 110,-**
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 235,-**
- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformés aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, **€ 55,-**

DE SÉRIE

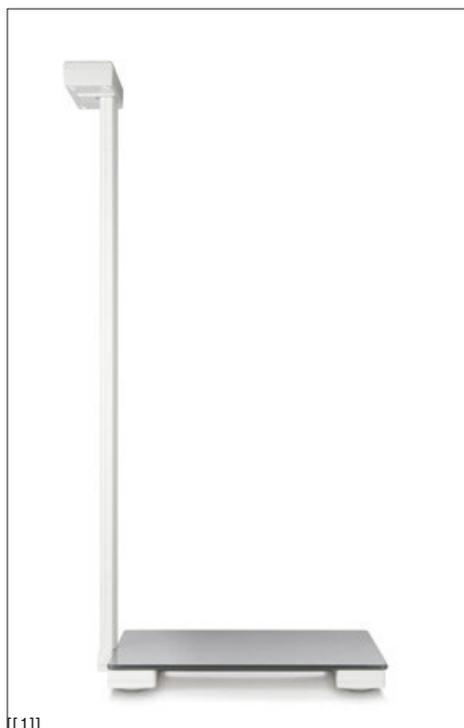


Modèle	Portée	Lecture	Plateau	Poids net env.	Prix H.T. départ usine
	[Max] kg	[d] kg	L×P×H mm	kg	€
KERN					
MPB 300K100	300	0,1	315×300×60	4,6	230,-
MPB 300K100P	300	0,1	315×300×55	7	425,-



Pèse-personne à colonne pour une utilisation pratique et ergonomique





[[1]]



[[2]]



[[3]]

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
- KERN MPL : Fonction de tare pour la mise à zéro de la balance
- 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'afficheur 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
- **3** Livraison dans un emballage design

Caractéristiques techniques

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

Accessoires

- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, € 55,-

DE SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture	Prix H.T. départ usine €
	[Max]	[d]	
KERN	kg	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
- 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 design individuel

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 30 mm
- Dimensions totales L×P×H 434×370×40 mm
- Prêt à l'emploi : Piles incluses, 4×1,5 V AAA, autonomie jusqu'à 20 h
- Poids net env. 3,2 kg

Accessoires

- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, **€ 55,-**

Remarque : le modèle avec la réf -S05 est livré par lot de 5 pièces. Cela signifie que le prix indiqué dans le tableau concerne une quantité de 5 pièces

DE SÉRIE



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] kg	Quantité livrée (balance)	Prix H.T. départ usine €
KERN				
MPI 200K-1	200	0,1	1	105,-
MPI 200K-1S05	200	0,1	5	490,-

NEW



[[2]]



[[2]]



[[3]]

Balance mobile pour fauteuil roulant avec poignées et roulettes

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. à 600 kg
- Construction légère et compacte pour une utilisation mobile
- **2** Deux roulettes et deux poignées permettent de transporter facilement la balance et de la ranger pour un encombrement réduit
- Fonction PRE-TARE pour la déduction préalable d'un poids connu, par exemple celui du fauteuil roulant. Mémoire pour dix valeurs PRE-TARE
- **3** Niveau à bulles pour réglage exacte à niveau de la balance de série
- Support mural pour montage de l'afficheur de série
- Bloc d'alimentation universel externe inclus
- Housse de protection transparente de 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 235×114×51 mm
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Dimensions totales L×P×H 1100×1000×80 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 4×1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 60 h
- Poids net env. 40 kg

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN EOB-A04BS05, **€ 44,-**
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 112,-**

DE SÉRIE



1

Modèle	Portée	Lecture	Prix H.T. départ usine €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MWC 600K-1	600	0,1	890,-



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





[[1]]



[[2]]



[[2]]



[[3]]



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
- **1** Modèle roulant avec quatre roues orientables à l'arrière et frein d'immobilisation particulièrement confortable aux deux roues arrières
- 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 grande section, 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 rabattables 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
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Pratique, le fonctionnement sur pile courante du commerce 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 de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 200×130×60 mm
- Dimensions de la surface d'assise L×P 390×360 mm
- Dimensions totales L×P×H 625×990×985 mm
- Fonctionnement sur piles de série, 6×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 40 h
- Poids net env. 22 kg

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN MBC-A06S05, **€ 44,-**
- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformés aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, **€ 55,-**

DE SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture	Prix H.T. départ usine €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MCD 300K-1	300	0,1	1170,-

PATIENTS ET CLIENTS UNE PRISE EN CHARGE OPTIMALE

Gestion du poids dans les soins : avec l'offre diversifiée de balances de KERN, vous garanzissez un suivi optimal des patients de vos clients

Notre gamme KERN garantit des soins de qualité aux patients dans les établissements de soins et les cliniques. Nos balances médicales sont disponibles en différents modèles et offrent une grande précision, une sécurité optimale et un maximum de confort pour tous les groupes de patients.

Grâce à notre offre et à notre assistance complètes, nous vous aidons, en tant que revendeur spécialisé, à répondre efficacement aux attentes de vos clients dans le domaine des soins et à renforcer votre position sur le marché.



→ **Vous avez besoin d'un conseil personnalisé ?**

N'hésitez pas à nous contacter :

Tél. +49 7433 9933-268

jobst.kamal@kern-sohn.com

Avantages de KERN pour vous en tant que revendeur :

- **Élargir votre portefeuille de produits** - Grâce à nos balances, positionnez-vous comme un fournisseur d'équipement complet pour les établissements de soins.
- **Augmenter les opportunités de marché** - À une époque où la population vieillit et où la demande de soins de qualité augmente, nos produits offrent des opportunités de croissance significatives.
- **Renforcer la satisfaction des clients** - En proposant des produits qui simplifient les soins quotidiens et améliorent la prise en charge des patients.
- **Soutenir et former** - Nous proposons des formations et un support technique complets afin de garantir que les établissements de soins tirent le meilleur parti de nos produits.



La gamme KERN - idéale pour le secteur de la santé

Des mesures précises et fiables : Des données précises sur le poids sont essentielles pour le dosage correct des médicaments et pour le suivi de l'état nutritionnel des patients.

Amélioration de la sécurité et du confort : Nos balances pour fauteuils roulants et balances à fauteuil maximisent la sécurité et la stabilité, tandis que les pèse-personnes avec barre de retenue offrent aux patients un soutien optimal en position debout.

Soutenir le tournant numérique : Nos modèles de balances sont équipés d'interfaces optionnelles qui permettent une intégration parfaite aux systèmes des établissements de santé. Cela facilite le monitoring, la documentation et la gestion efficaces des données des patients.

Extrait de la gamme de produits KERN pour les appareils médicaux :

Pèse-personnes avec et sans toise

Pour la surveillance de routine et le calcul de l'indice de masse corporelle



Balances pour fauteuils roulants

Mesure du poids simple et sans effort pour les patients en fauteuil roulant



Balances à fauteuil

Solution sûre et confortable pour la mesure du poids des patients qui ne peuvent pas se tenir debout en toute sécurité

Pèse-personnes avec barre de retenue

Pour les patients qui ont besoin d'aide pour se tenir debout



**PROFESSIONAL
CARE**



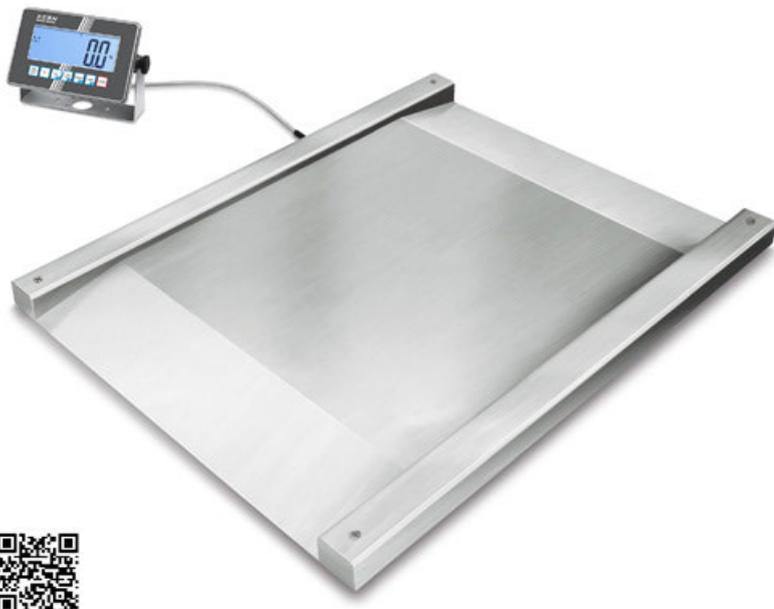
MATÉRIELS HOSPITALIER

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.

NEW



Bascule surbaissée en inox avec deux rampes d'accès intégrées, homologation en option

Caractéristiques

- Bascule surbaissée robuste en inox pour un pesage rapide p. ex. chariots de linge, chariots à container, chariots roulants etc.
- Construction basse de la plateforme et rampes d'accès intégrées des deux côtés pour un accès aisé
- Pont bascule en inox, extrêmement résistante au pliage
- 4 capteurs inox soudés, avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- Afficheur en acier inox protégé contre la poussière et les projections d'eau IP68
- Taille d'affichage supérieure : hauteur de chiffres 48 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
- Philosophie d'utilisation KERN uniforme et confortable, cohérente pour tous les produits en termes de design, de structure de menu, de fonctions des touches, de connexion d'interface et de protocole d'interface
- Échange de données et d'instructions de commande en option via jusqu'à quatre interfaces selon les besoins individuels : deux interfaces câblées et deux interfaces sans fil
- En option, mémoire alibi pour l'archivage sans papier des résultats de pesée. Il est ainsi possible d'évaluer et de traiter électroniquement les résultats conformément à la réglementation
- Support mural pour montage de l'afficheur de série



[[1]]

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, LxP 1000x1000 mm (sans rampes)
- Hauteur dans la voie de passage : 80 mm
- Dimensions totales LxPxH 1600x1220x95 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 232x150x80 mm
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Poids net env. 105 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Accessoires

- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- Paire de plaques d'assise pour la fixation de pont bascule au sol, KERN BFN-A03, € 95,-
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 22 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-06, € 160,-
- Interface de données interne RS-232, câble d'interface inclus, KERN KUM-01, € 120,-
- Interface de données interne USB, câble d'interface inclus, KERN KUM-03, € 120,-
- Interface de données interne Ethernet, câble d'interface inclus, KERN KUM-04, € 165,-
- Interface de données interne WiFi, KERN KUM-05, € 95,-
- Interface de données interne Bluetooth, KERN KUM-06, € 135,-
- Module analogique, KERN KUM-08, € 145,-
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir *Internet*

DE SÉRIE



OPTION FACTORY



Indication : Dans le cas des balances homologuées, le pont de pesée doit être fixé au sol. Au choix avec une rampe d'accès, une paire de plaques d'assise ou un cadre de fosse. Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande

Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Charge minimale	Prix H.T. départ usine €	Options Homologation	€
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	[Min] kg		MIII KERN	
NXC 600K-1M	600	0,2	0,2	4	3890,-	965-230	158,-
NXC 1.5T-4M	1500	0,5	0,5	10	3940,-	965-230	158,-

Remarque : Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l'homologation en même temps. Une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.



[[1]]



[[1]]

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

Caractéristiques

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

Caractéristiques techniques

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

Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN FOB-A13S05, € 52,-
- Bloc d'alimentation externe, 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 L×P	Prix H.T. départ usine €
KERN	[Max] kg	[d] g	mm	
Balance à échelons multiples, passe automatiquement à la plage de pesée [Max] et à la lecture [d] immédiatement supérieures ou inférieures en cas d'augmentation ou de diminution de la charge.				
FOB 7K-4NLO	5 7,5	0,5 1	252×200	295,-



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 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 physiologique 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 inox SAUTER AFK 02 | AFH 04 permet de déterminer des résultats de mesure fiables
- Tous les composants peuvent être commandés séparément

Caractéristiques techniques

SAUTER FK

- Prêt à l'emploi : Piles incluses, 6×1.5 V AA

SAUTER FH

- Fonctionnement sur batterie interne de série, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 120 min

Accessoires

- 1** Dispositif concave à l'angle optimisé pour la mesure sur les bras ou les jambes jusqu'à 1 kN, filetage intérieur : 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 intérieur : 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,-

DE SÉRIE



OPTION

Modèle	Plaque de mesure [Max] N	Division [d] N	Filetage	Dimensions totales		Poids net env. kg	Prix H.T. départ usine €
				L×P×H mm			
SAUTER							
FK 50	50	0,02	M8	195×82×35		0,75	275,-
FK 100	100	0,05	M8	195×84×35		0,60	275,-
FK 250	250	0,1	M8	195×82×35		0,60	275,-
FK 500	500	0,2	M8	195×84×35		0,65	275,-
FK 1K	1000	0,5	M8	195×83×35		0,50	275,-
FH 50	50	0,01	M6	280×70×40		0,55	590,-
FH 100	100	0,05	M6	280×70×40		0,55	590,-
FH 200	200	0,1	M6	280×70×40		0,55	590,-
FH 500	500	0,1	M6	280×70×40		0,55	590,-



Souvent recherchés et très convoités : découvrez l'avenir de la technique de pesage et de mesure avec plus de 5000 produits de haute qualité. Les nouveaux catalogues de produits KERN 2025 sont à votre disposition en cinq langues !

BALANCES ET SERVICE DE CONTRÔLE

Découvrez toute l'offre de KERN, y compris nos balances de haute qualité, nos poids de contrôle et nos services, tels que l'homologation et l'étalonnage.

BALANCES MÉDICALES

Nos balances médicales couvrent toutes les applications : des pèse-bébés aux dynamomètres manuels en passant par les pèse-personnes, les plateformes de pesée pour chaise roulante, les balances mesurant le pourcentage graisseux, les balances de pharmacien et les balances vétérinaires, nous proposons une gamme complète.

MICROSCOPES ET RÉFRACTOMÈTRES

Découvrez notre large choix d'instruments optiques, tels que nos microscopes à lumière transmise, nos microscopes polarisants et nos microscopes fluorescents, ou encore nos réfractomètres analogiques et numériques.

APPAREILS DE MESURE SAUTER

Des dynamomètres aux capteurs en passant par les duromètres - vous trouverez chez nous tout le nécessaire pour des mesures précises et fiables.

BROCHURE SERVICE DE CONTRÔLE

Informations détaillées relatives à l'étalonnage et à l'évaluation de la conformité des balances, poids de contrôle et appareils de mesure.

Tous les catalogues et supports d'information sont également disponibles en PDF à télécharger sur notre site Internet : www.kern-sohn.com/shop/fr/DOWNLOADS



**PROFESSIONAL
CARE**

MICROSCOPES ET RÉFRACTOMÈTRES



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 mam-mifères 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.



Version monoculaire



Version trinoculaire



Tube Butterfly

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

Caractéristiques

- La toute nouvelle 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
- Un autre point fort est le tube Butterfly, qui vous permet d'obtenir l'angle de vision idéal et qui est intégré de série dans tous les modèles binoculaires et trinoculaires. 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
- 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 de monture C est nécessaire

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)

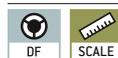
Caractéristiques techniques

- Système optique corrigé à l'infini (DIN)
- Revolver à 4 objectifs
- Butterfly, incliné sous 30°
- Tube monoculaire, 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×/ø 18 mm	Achromatique		LED 3W (lumière transmise)	490,-
OBE 122	Binoculaire	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatique	4×/10×/40×	LED 3W (lumière transmise)	580,-
OBE 124	Trinoculaire	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatique		LED 3W (lumière transmise)	690,-
OBE 131	Monoculaire	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatique		LED 3W (lumière transmise)	540,-
OBE 132	Binoculaire	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatique	4×/10×/40×/100×	LED 3W (lumière transmise)	640,-
OBE 134	Trinoculaire	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatique		LED 3W (lumière transmise)	760,-



Version trinoculaire



Kit de polarisation simple

Le partenaire de laboratoire modulable avec système optique infini et éclairage de Koehler fixe et précentré

Caractéristiques

- La série OBL se distingue par son système optique corrigé à l'infini et elle est donc parfaitement appropriée à toutes les applications exigeantes à lumière transmise. Le pied robuste et ergonomique permet un travail sûr et facile
- Le condenseur d'Abbe 1,25 fixe précentré et focalisable avec diaphragme d'ouverture et de champ vous offre un éclairage de Koehler simplifié sans avoir à déplacer le centre
- La grande table transversale mécanique et son porte-objet accepte deux échantillons en même temps et permet une focalisation simple et rapide grâce aux vis macrométrique et micrométrique coaxiales des deux côtés
- Un grand choix d'oculaires, d'objectifs et de filtres de couleurs ainsi qu'un condenseur fond noir, un kit de polarisation simple, différents 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 des instructions de service en plusieurs langues
- Pour raccorder une caméra oculaire à la version trinoculaire, un adaptateur de monture C est nécessaire, qui doit être sélectionné dans la liste d'équipement modèle suivante
- Vous trouverez les détails dans le tableau récapitulatif suivant

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)

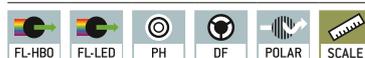
Caractéristiques techniques

- Système optique corrigé à l'infini
- Revolver à 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



Modèle	Configuration standard					Prix H.T. départ usine €
	Tube	Oculaire	Qualité des objectifs	Objectifs	Éclairage	
KERN						
OBL 127	Binoculaire	HWF 10×/φ 20 mm	Plan E corrigé à l'infini	4×/10×/40×/100×	LED 3W (lumière transmise)	1060,-
OBL 137	Trinoculaire	HWF 10×/φ 20 mm	Plan E corrigé à l'infini		LED 3W (lumière transmise)	1200,-



OBN-13



OBN-15



OBN-15 : Condenseur de contraste de phase monté



Condenseur rotatif universel PH 5× avec objectifs plan PH corrigé à l'infini 10×/20×/40×/100× (kit complet, inclus avec OBN-15)

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

Caractéristiques

- La série OBN se distingue par sa qualité excellente et incomparable ainsi que 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 3W puissante et à intensité variable ou halogène 20W (Philips)
- Ce microscope est aussi disponible dans une version à contraste de phase préconfigurée, qui permet d'obtenir un microscope de qualité supérieure et entièrement équipé, convenant à toutes les applications associées au procédé de contraste, grâce à la combinaison d'une roue de condenseur à quintuple professionnel, du condenseur 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 condenseur 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 (OBN-15), une housse de protection, des bonnettes ainsi que des instructions de service en plusieurs langues
- Pour raccorder une caméra oculaire, un adaptateur de montage C est nécessaire, il figure dans la liste des équipements de modèles
- Vous trouverez les détails dans le tableau récapitulatif suivant

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 L×P×H
390×200×400 mm
- Poids net env. 9 kg

DE SÉRIE



OPTION



Modèle

Configuration standard

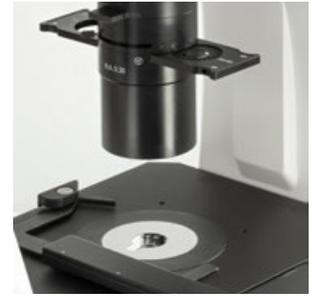
KERN	Tube	Oculaire	Qualité des objectifs	Objectifs	Éclairage	Prix H.T. départ usine €
OBN 132	Trinoculaire	HWF 10×/∅ 20 mm	Plan corrigé à l'infini	4×/10×/20×/40×/100×	20W Halogène (lumière transmise)	1680,-
OBN 135	Trinoculaire	HWF 10×/∅ 20 mm	Plan corrigé à l'infini	4×/10×/20×/40×/100×	LED 3W (lumière transmise)	1690,-
OBN 158	Trinoculaire	HWF 10×/∅ 20 mm	Plan corrigé à l'infini	4×/PH10×/PH20×/PH40×/PH100×	20W Halogène (lumière transmise)	2970,-
OBN 159	Trinoculaire	HWF 10×/∅ 20 mm	Plan corrigé à l'infini	4×/PH10×/PH20×/PH40×/PH100×	LED 3W (lumière transmise)	2990,-



OCM 161



OCM 165-168



Abbe O.N. 0,3 avec diaphragme d'ouverture



Les boutons coaxiaux de réglage des x/y peuvent être installés à droite ou à gauche

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 30W 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 parfait de vos préparations fluorescentes.
- Un condenseur 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 en série d'un tube trinoculaire
- La platine mécanique avec porte-objet (\varnothing 110 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, des porte-objets 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
- Vous trouverez les détails dans le tableau récapitulatif suivant

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 corrigé à l'infini
- Revolver à 5 objectifs
- Siedentopf, incliné sous 45°
- Compensation dioptrique des deux côtés

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

DE SÉRIE



OCM 161/165/166
OCM 165/166
OCM 167/168

OCM 161

Configuration standard

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



[[1]]



KERN ORM

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



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	✓	
	Indice de réfraction	1,3330 – 1,3600 nD	0,0005 nD		
ORA 5PB	Protéines sériques	2 – 14 g/dl	0,1 g/dl		90,-
	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



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.

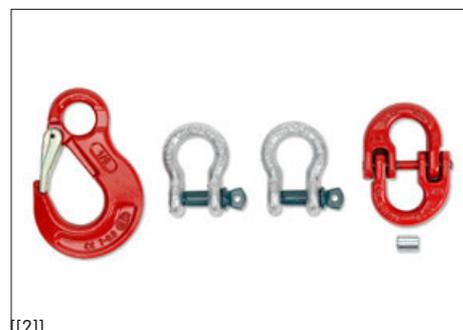


KERN HCB

KERN HDB



[[1]]



[[2]]

Auxiliaire pratique pour la pesée mobile d'animaux domestiques lourds, d'aliments pour animaux etc. jusqu'à 1 tonne !

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 d'arrêt de la pesée ou manuellement en appuyant sur la touche Hold
- Différentes possibilités d'accrochage avec crochet de 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 et crochet (inox) de série

- [Max] ≥ 500 kg : Version renforcée pour charges élevées. Mousqueton et crochet non inclus

KERN HDB

- Avec poignée pratique
- Crochet repliable (acier)
- Maniable et mobile

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 12 mm
- KERN HCB: 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 HDB: Prêt à l'emploi : Piles incluses, 2×1.5 V AAA, autonomie jusqu'à 180 h

Accessoires

KERN HCB

- Crochet avec fermeture de sécurité, acier moulé galvanisé et laqué, non rotatif. Contenu de la livraison : 2 manilles, 1 maillon de liaison, 1 crochet, KERN YHA-06, € 140,-
- Manille ultra-résistante, étrier en acier moulé galvanisé à chaud, forme soudée. Contenu de la livraison : 2 manilles, KERN YSC-04, € 60,-

Accessoires pour modèles avec [Max] ≤ 200 kg

- Mousqueton (inox) avec fermeture de sécurité, largeur d'ouverture env. 13 mm, KERN HCB-A01, € 35,-
- Crochet (inox), largeur d'ouverture env. 29 mm, KERN HCB-A02, € 35,-

KERN HDB

- Coupe-cable de tarage avec support de fixation, charge max. 30 kg, détails voir *Accessoires*, KERN CH-A01N, € 88,-

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée	Lecture	Dimensions boîte	Poids net env.	Prix H.T. départ usine
	[Max]	[d]	L×P×H	kg	€
KERN	kg	kg	mm		
Crochet inox					
HCB 20K10	20	0,01	82×43×153	0,30	115,-
HCB 50K20	50	0,02	82×43×153	0,30	125,-
HCB 99K50	99	0,05	82×43×153	0,30	105,-
HCB 100K200	100	0,2	82×43×153	0,30	105,-
HCB 200K100	200	0,1	82×43×153	0,30	125,-
HCB 1T-3	1000	2	82×48×153	0,60	265,-
Crochet acier					
HDB 5K5N	5	0,005	72×25×105	0,20	62,-
HDB 10K10N	10	0,01	72×25×105	0,20	62,-



[[A]]



[[B]]

Balance universelle pour petits animaux pour 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) de 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 resp. 2×1.5 V AA
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

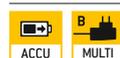
Accessoires

- Plateau en inox, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions **B**, KERN EMB-A02, **€ 29,-**
- Fonctionnement sur batterie externe, autonomie jusqu'à 50 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, KERN KS-A01, **€ 180,-**
- Bloc d'alimentation universel externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour UE, CH, GB, US, KERN YKA-03N, **€ 38,-**

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Plateau de pesée	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	240,-
EMB 200-2	200	0,01	B	170×244×39	0,50	135,-
EMB 600-2	600	0,01	B	170×244×39	0,50	175,-
EMB 2000-2	2000	0,01	C	170×244×39	0,90	235,-
EMB 500-1	500	0,1	C	170×244×39	0,55	60,-
EMB 1200-1	1200	0,1	C	170×245×39	0,55	80,-
EMB 6000-1	6000	0,1	C	170×244×39	0,55	175,-
EMB 2200-0	2200	1	C	170×244×39	0,55	60,-
EMB 5.2K1	5200	1	C	170×244×39	0,55	60,-
EMB 5.2K5	5200	5	C	170×244×39	0,55	56,-



Balance pour petits animaux avec un grand plateau de pesée

Caractéristiques

- Balance de table idéale pour la pesée de petits animaux ou en laboratoire
- Grand plateau de pesée antichoc en plastique
- Construction particulièrement plate
- Clavier ergonomique à grandes touches et écran contrasté
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Programme d'ajustage CAL pour régler la précision de la balance, poids de contrôle externe contre supplément de prix
- Chambre de protection de série pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, espace de pesée L×P×H 145×145×65 mm

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée
 - A** ø 105 mm, plastique, peinture antistatique
 - B** L×P 175×190 mm, plastique, grande illustration
- Dimensions totales L×P×H 200×280×65 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 9 V bloc, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 40 h
- Bloc d'alimentation externe de série
- Poids net env. 1,6 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

Accessoires

- **A** Plateau en inox, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions **B**, KERN EMS-A01, € 33,-
- Fonctionnement sur batterie externe, autonomie jusqu'à 50 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, KERN KS-A01, € 180,-

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine €
KERN				
EMS 300-3	300	0,001	A	300,-
EMS 3000-2	3000	0,01	B	260,-
EMS 6K0.1	6000	0,1	B	185,-
EMS 12K0.1	12000	0,1	B	230,-
EMS 6K1	6000	1	B	95,-
EMS 12K1	12000	1	B	100,-



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
- Plateau: 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 »
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Support mural pour montage de l'afficheur de série
- Bloc d'alimentation universel externe inclus
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme de pesage
A L×P×H 315×305×57 mm
B L×P×H 550×550×58 mm
C L×P×H 950×500×58 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 235×114×51 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 4×1.5 V AA, non compris dans la livraison, 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 pièces, KERN EOB-A04BS05, **€ 44,-**
- **1** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, à visser à la plateforme, hauteur de la colonne env. 480 mm, pour les modèles avec plateau de dimensions **A** KERN EOB-A01N, **€ 70,-**
- **2** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 112,-**
- 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 de pesée	Longueur du câble (câble spiralé) env. m	Poids net env. kg	Prix H.T. départ usine €	Options Cert. d'étalonnage DAKKS	
							DAKKS KERN	€
EOB 15K5	15	5	A	1,8	3,8	175,-	963-128	124,-
EOB 35K10	35	10	A	1,8	3,8	175,-	963-128	124,-
EOB 60K20	60	20	A	1,8	3,8	175,-	963-129	153,-
EOB 60K20L	60	20	B	2,7	13	350,-	963-129	153,-
EOB 150K50XL	150	50	C	2,7	17	425,-	963-129	153,-
EOE 150K50XL	150	50	C	2	18	315,-	963-129	153,-
EOE 300K100XL	300	100	C	2	18	320,-	963-129	153,-



Modèle vétérinaire économique pour une utilisation fixe ou mobile

Caractéristiques

- Balance plateforme résistante pour peser des animaux de grande taille
- Plateau de pesée en inox, structure en acier laqué. Hygiénique et facile à nettoyer
- Plateforme surbaissée pour faciliter l'accès
- Stockage et rangement facile de la balance 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 »
- Utilisation aisée et pratique à 4 touches
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Support mural pour montage de l'afficheur de série
- Tapis en caoutchouc antidérapant de série
- Bloc d'alimentation universel externe inclus de série
- Housse de protection transparente de série

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 plateforme de pesage, inox, L×P×H 950×500×58 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 4×1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 60 h
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C
- Poids net env. 19 kg

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN EOB-A04BS05, **€ 44,-**
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 112,-**
- 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	Prix H.T. départ usine €	Options Cert. d'étalonnage DAKKS	
				DAKKS KERN	€
KERN					
EOS 150K50XL	150	50	470,-	963-129	153,-
EOS 300K100XL	300	100	470,-	963-129	153,-

HOME CARE



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

- 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 »
- Fonction de différence pour le calcul de la prise de poids avant et après la prise alimentaire
- Mémoire interne des valeurs de pesée
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Conversion d'unités possible entre kg et lb

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 30 mm
- Dimensions surface de pesée L×P 560×225 mm
- Dimensions totales L×P×H 597×350×74 mm
- Fonctionnement sur piles de série, 2×1.5 V AAA, autonomie jusqu'à 20 h
- Poids net env. 2,0 kg

Accessoires

- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformés aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, **€ 55,-**
-  **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 pièces. Cela signifie que le prix indiqué concerne une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité, KERN YTB-01S05, **€ 165,-**
-  **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 pièces. 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 [Max] kg	Lecture [d] kg	Quantité livrée (balance)	Prix H.T. départ usine €
KERN				
MBD 20K-2	15	0,01	1	105,-
MBD 20K-2S05	15	0,01	5	425,-

Remarque : le modèle avec la réf -S05 est livré par lot de 5 pièces. Cela signifie que le prix indiqué dans le tableau concerne une quantité de 5 pièces



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 design individuel

Caractéristiques techniques

- Hauteur de chiffres 8 mm
- Dimensions totales L×P×H 290×425×90 mm
- Poids net env. 3,2 kg

Accessoires

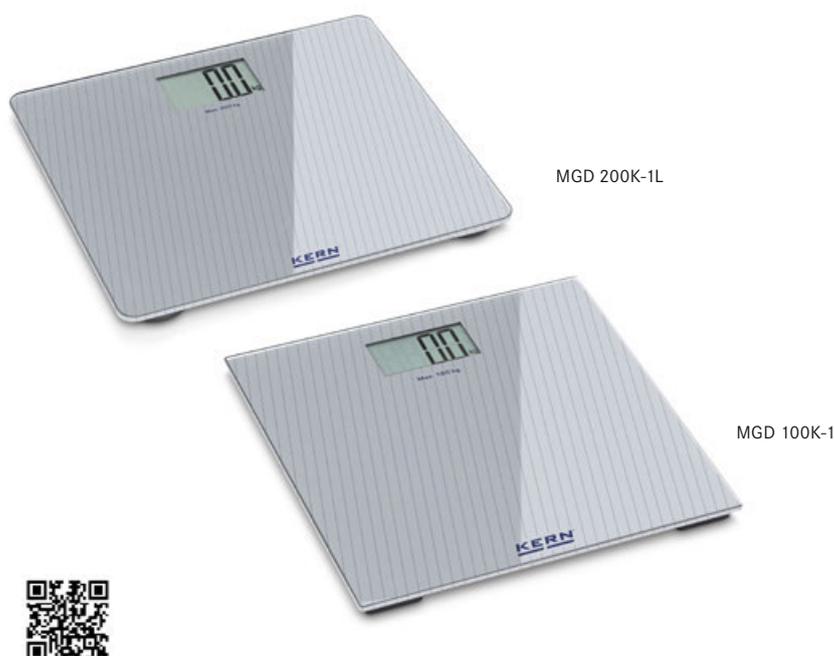
- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformés aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, **€ 55,-**

Remarque : le modèle avec la réf -S05 est livré par lot de 5 pièces. Cela signifie que le prix indiqué dans le tableau concerne une quantité de 5 pièces

DE SÉRIE



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] kg	Quantité livrée (balance)	Prix H.T. départ usine €
KERN				
MGC 100K-1	150	1	1	85,-
MGC 100K-1S05	150	1	5	360,-



[[1]]



[[2]]

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

Caractéristiques

- 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 design individuel

Caractéristiques techniques

MGD 100K-1

- Écran LCD, hauteur de chiffres 40 mm
- Dimensions surface de pesée L×P 300×300 mm
- Fonctionnement sur piles de série, 2×CR2032, autonomie jusqu'à 100 h
- Poids net env. 1,6 kg

MGD 200K-1L

- Écran LCD, hauteur de chiffres 50 mm
- Dimensions surface de pesée L×P 380×330 mm
- Fonctionnement sur piles de série, 3×1,5V AAA, autonomie jusqu'à 100 h
- Poids net env. 1,6 kg

Accessoires

- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, **€ 55,-**

Remarque : le modèle avec la réf -S05 est livré par lot de 5 pièces. Cela signifie que le prix indiqué dans le tableau concerne une quantité de 5 pièces

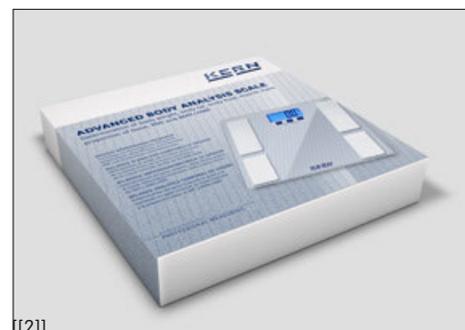
DE SÉRIE



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] kg	Quantité livrée (balance)	Prix H.T. départ usine €
KERN				
MGD 100K-1	180	0,1	1	45,-
MGD 100K-1S05	180	0,1	5	130,-
MGD 200K-1L	250	0,1	1	55,-
MGD 200K-1LS05	250	0,1	5	190,-



[[1]]



[[2]]

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
- 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 contrasté pour une lecture aisée
- **2** Livraison dans un emballage design individuel

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 35 mm
- Dimensions totales L×P×H 300×300×25 mm
- Fonctionnement sur piles de série, 2×CR2032, autonomie jusqu'à 100 h
- Poids net env. 1,8 kg

Accessoires

- Lingettes de nettoyage sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux. Conformément aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes, KERN MYC-01, € 55,-

Remarque : le modèle avec la réf -S05 est livré par lot de 5 pièces. Cela signifie que le prix indiqué dans le tableau concerne une quantité de 5 pièces

DE SÉRIE



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] kg	Quantité livrée (balance)	Prix H.T. départ usine €
KERN				
MFB 150K100	182	0,1	1	55,-
MFB 150K100S05	182	0,1	5	190,-

Info revendeurs spécialisés

Conditions de ventes

Les prix sont valables à partir du 1er janvier 2025 jusqu'à la parution du catalogue suivant, sous réserve de modifications. Prix actuels sur www.kern-sohn.com. Tous les prix en Europe sont indiqués sans TVA.

Conditions de livraison

nous livrons départ usine de Balingen, c'est-à-dire que les frais de transport sont facturés. Grâce aux contrats avec nos partenaires logistiques, nous vous proposons toujours une expédition au meilleur prix. Pour une expédition vers les îles, d'autres régions éloignées ou difficiles d'accès, il est possible que des frais de transport plus élevés soient appliqués, n'hésitez pas à nous contacter. La marchandise livrée demeure notre propriété jusqu'à son paiement intégral.



La livraison est généralement effectuée par courrier.



En présence de ce symbole, livraison sur palette par camion, demandez-nous les coûts d'expédition.

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 : <https://www.kern-sohn.com/shop/fr/IMPRESSUM/AGB2/>

Toutes les dimensions sont approximatives. Sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement, d'erreurs d'impression, de modifications de prix et de produits ainsi que d'erreurs dans des cas particuliers.

Droit de restitution

sous 14 jours. Non valable pour les logiciels et les travaux spécifiques à une commande, comme les productions spéciales, prolongation des câbles, poids spéciaux ou les prestations de contrôle, telles que l'étalonnage, l'homologation, etc. Selon les travaux il y aurait des frais supplémentaires de préparation ou magasinage, sur demande.

Garantie

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

Les balances dans le domaine à réglementation législative (► *homologation*) doivent respecter les limites d'erreur de service pendant la durée de validité de l'homologation, qui correspondent généralement au double des limites d'erreur

d'étalonnage. À l'expiration de cette durée de validité de l'homologation, il faut procéder à un réétalonnage. Si ce réétalonnage exige un réglage de la balance pour le respect des limites d'erreur d'étalonnage, ce réglage n'est pas couvert par la garantie.

Prestations de service

KERN DirectCash

Procédure d'expédition contre remboursement, rapide et sûre, pour se protéger des absences de paiement. Via la procédure d'expédition contre remboursement KERN DirectCash, vous pouvez livrer les commandes à des clients finaux dont la solvabilité vous est inconnue sans craindre une absence de paiement. Nous consulter pour des détails complémentaires.

Location-vente

Possibilité de financement facile et pratique avec la location-vente KERN. La location-vente permet d'acheter n'importe quel produit de notre gamme contre le versement d'une mensualité. La valeur du produit est remboursée sur toute la durée du contrat. Au paiement de la dernière mensualité, la propriété des articles visés par le contrat est automatiquement transférée du bailleur au locataire. Le contrat de location-vente peut, au choix, durer entre un et cinq ans. Ce contrat contient non seulement la cession des articles mais également la garantie pour toute la période de concession. Par rapport à l'achat, la location-vente KERN offre l'avantage de ne pas nécessiter d'investissement initial. Cela concerne particulièrement l'acquisition de nombreux produits, par exemple pour l'équipement à neuf d'un laboratoire, d'un service au sein d'une entreprise ou d'un service hospitalier. De plus, les mensualités constituent une dépense directe et l'article n'a pas besoin d'être activé chez l'acheteur. Votre conseiller KERN est à votre disposition.

Service après-vente

Service de réparation

En usine en l'espace d'une semaine, transport en sus. Sur demande, notre service de courrier met à votre disposition sur place un appareil de rechange pour la durée de la réparation, n'hésitez pas à nous contacter.

Appareil neuf à prix intéressant

Si le coût de la réparation dépasse la valeur actuelle 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.

Service pièces de rechange

Généralement dans les 48 heures, transport en sus.

Soutien marketing

KERN Catalogues, brochures, catalogues par secteur d'activité – Vos outils marketing individuels

En tant que revendeur spécialisé, vous pouvez également recevoir gratuitement nos catalogues et prospectus neutres, c'est-à-dire sans mention de l'adresse de KERN, pour vos activités commerciales sous forme de document PDF. Les catalogues et prospectus KERN sont disponibles dans les langues suivantes : DE, EN, FR, IT, ES.

Remarques importantes

Risque d'explosion/Humidité atmosphérique

Nos modèles ne doivent pas être utilisés dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Nos modèles ne doivent pas non plus être utilisés dans des lieux présentant une humidité atmosphérique élevée (condensation). Veuillez respecter les instructions électriques en vigueur.

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.

Certificat avec symbole d'accréditation

Avec votre balance KERN, vous obtiendrez sur demande un certificat avec symbole d'accréditation (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.

Accessoires

Un complément d'accessoires étendu pour nos modèles est également disponible sur la boutique en ligne de KERN à www.kern-sohn.com

La plus ancienne usine de balances de précision d'Allemagne

KERN & SOHN GmbH

Balances, poids de contrôle, microscopes,
laboratoire d'étalonnage DAkkS

Ziegelei 1
72336 Balingen
Allemagne
Tél. +49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

Découvrez en ligne l'univers varié des balances, microscopes et appareils de mesure de KERN : www.kern-sohn.com



- Toute la gamme KERN
- Commande pratique 24h/24, 7j/7
- Choix de plus de 5000 balances, appareils de mesure, instruments optiques, accessoires et services
- De nombreuses informations et des téléchargements pratiques
- Les fiches techniques des produits
- Les modes d'emploi
- Des images et vidéos pratiques
- Des services KERN utiles
- Un lexique des termes techniques
- Le portail revendeurs KERN
- Une fonction de filtre et de recherche pratique



Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH
z-cm-fr-kp-20251

