

BALANCES MÉDICALES

Clinique | Pratique | Soins



2026

Commander chez KERN, c'est facile :

 **Tél. +49 7433 9933-0**

 **E-Mail**
info@kern-sohn.com

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

 **Boutique en ligne**
www.kern-sohn.com

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 appareils de mesure et les balances 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 accrédités par la DAkkS

Dans le laboratoire d'étalonnage moderne et accrédité de KERN, nous effectuons des étalonnages accrédités par la 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
règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré externe



Mémoire
emplacements de mémoire internes de l'appareil, par ex. des tares, de mesures, données d'article, PLU etc.



Mémoire alibi
archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE



Interface d. données RS-232
pour connecter l'appareil 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 d. données RS-485
pour connecter l'appareil 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



KERN Universal Port (KUP)
permet le raccordement d'adaptateurs d'interface KUP externes, tels que RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogique, Ethernet, etc. pour l'échange de données et d'instructions de commande, sans difficultés de montage



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 vers une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Interface de données WIFI
pour le transfert de données vers 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.



Interface analogique
pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure



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



KERN protocole de communication (KCP)
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.



Protocole GLP/ISO interne
l'appareil de mesure génère une impression conforme aux BPL, quelle que soit l'imprimante raccordée



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



Sommation
les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée



Total net
les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé



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



Mesures avec plages 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



Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx
le degré de protection est indiqué par le pictogramme



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 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
Soit avec une lampe à vapeur haute pression de 100 W, soit avec une unité fluorescente LED de 5 W



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 de 3 jours ouvrables



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	63
EOB/EOE	64
EOS-A 	65
EOS	66



F	
FK/FH	49
FOB-NL	51

H	
HCB/HDB	61

M	
MAP	48
 MBA-A01	7
 MBA	10
 MBC/MBC-E	8
MBF 	38
 MCC	24
MCD	46
 MCF 	26
 MCN	28
MGC	41
MGD	39
MFB	40
MPB	44
 MPC	12
 MPD/MPD-E	14
 MPE/MPE-E	16
MPI	42
MPK/MPL	43
 MPN/MPN-L	20
 MPN-P/ MPN-H	22
 MSB	7
 MSC	7
 MSF	7
MSW	37
 MTA	34
 MWA	30
MWC	47
 MWN/MWN-L	32

N	
 NXC	52

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 Nord, MAG



Vincent Guyon
Area Sales Manager
Tél. +49 7433 9933-140
Portable +49 175 2802365
vincent.guyon@kern-sohn.com

FR Sud



Pascal Martinez
Sales Representative
Portable +49 175 1418338
pascal.martinez@kern-sohn.com

UK, IE, BE, LU, IS, IT, MT



Fabiana Schmid
Area Sales Manager
Tél. +49 7433 9933-387
Portable +49 151 46143240
fabiana.schmid@kern-sohn.com

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



Corinna Matthes
Area Sales Manager
Tél. +49 7433 9933-215
Portable +49 151 44568364
corinna.matthes@kern-sohn.com

Category Manager Médical



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

Directeur Commercial & Marketing



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

KERN Hotlines



Des questions techniques sur nos produits ?

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

Service-Hotline

→ 199

pour des questions techniques générales sur votre produit KERN

Balances médicales

→ 499

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

Balances de laboratoire et d'analyse

→ 444

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)

Balances d'industrie/Balances vétérinaires

→ 333

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

Dispositifs optiques

→ 777

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





Service d'étalonnage et d'homologation

→ 196

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

Nos gammes de produits 2026

APPROVED MEDICAL DEVICES 6-35

Toises		7
Pèse-bébé		8-11
Pèse-personnes		12-23
Fauteuils pèse-personne		24-29
Plateforme de pesée pour chaise roulant		30-31
Plateforme de pesée pour chariot-brancard		32-33
Pèse-personnes avec barre de retenue		34-35

PROFESSIONAL CARE & HOME CARE 36-66

Mètre-ruban rétractable		37
Pèse-bébé		38
Pèse-personnes		39-44
Fauteuils pèse-personne		46
Plateforme de pesée pour chaise roulante		47
Dynamometres à poignée		48-49

Matériels hospitalier 50

Balances pour organes		51
Balance pour chariot à linge / Balance surbaissée		52

Microscopes et Réfractomètres 54

Microscopes		55-58
Réfractomètres		59

Balances vétérinaires 60

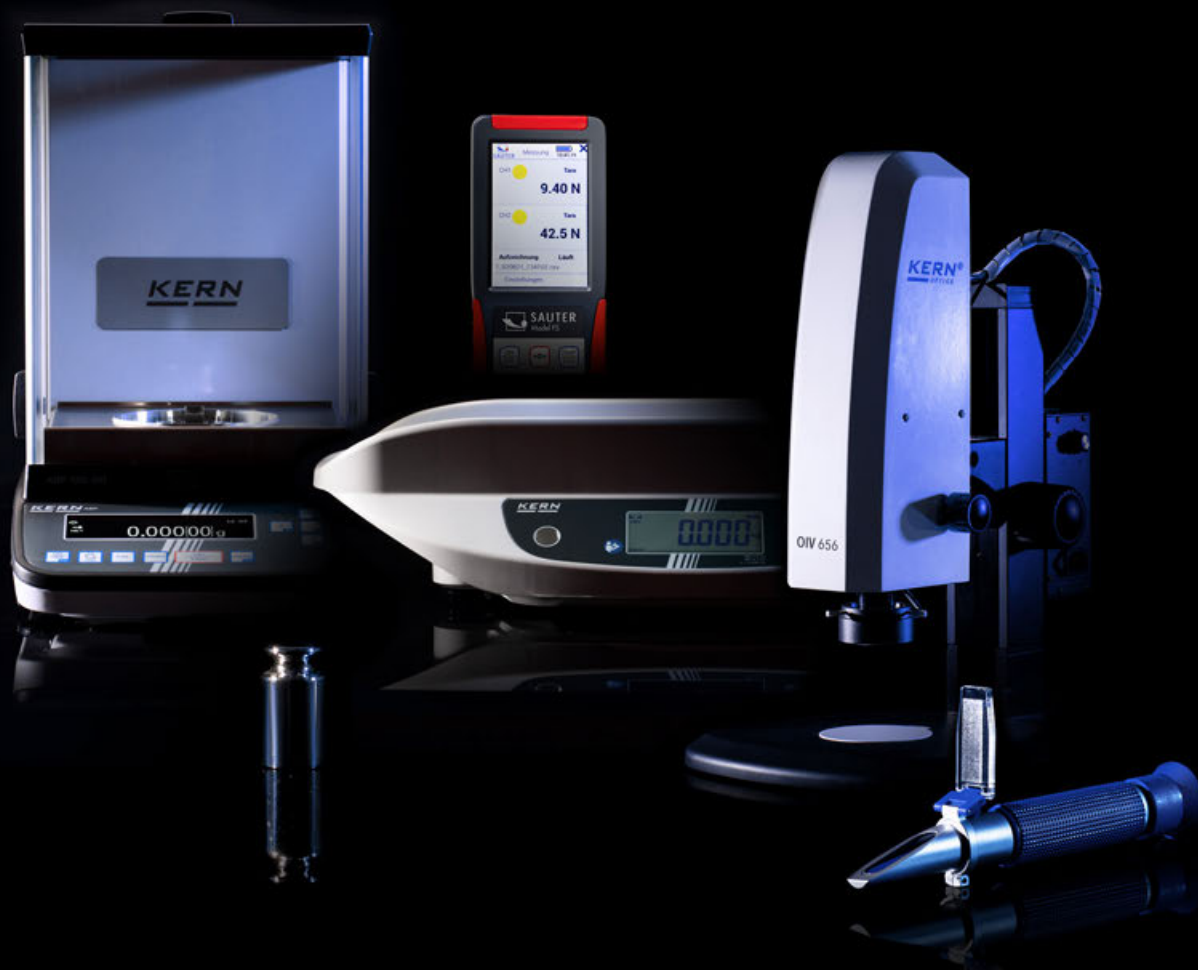
Balances à crochet		61
Balance pour petits animaux		62-63
Balances vétérinaires		64-66

Service clientèle		2
Lignes directes		2
NEWS		5
Info revendeurs spécialisés		67



Balances de la ligne IoT de KERN —
des solutions de pesée intelligentes pour
l'avenir numérique

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



ÉVALUATION DE
LA CONFORMITÉ
SELON LA
NAWID :
2014/31/EU

Le logo utilisé est une marque déposée au profit de Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS).

NEW IN → 2026

Découvrez nos produits innovants et nos classiques éprouvés qui rendent le quotidien médical plus efficace et plus sûr. Laissez-vous inspirer et impressionner !

NEW



Vachement précis : → Balance pour animaux KERN EOS-A

La nouvelle balance vétérinaire sans fil permet de peser chiens, chats et autres animaux en toute sécurité, sans stress et dans le respect des règles d'hygiène. Grâce à ses fonctions ultramodernes et à sa simplicité d'utilisation, cette balance est parfaite pour le quotidien des cabinets vétérinaires.

Pour plus de détails, voir *Professional Care & Home Care*

NEW



L'efficacité maximale doublée du confort :

→ Fauteuil pèse-personne KERN MCF

Le fauteuil pèse-personne compatible WiFi allie mobilité, saisie numérique des données et design ergonomique, ce qui la rend parfaite pour les cliniques, les cabinets médicaux et les soins. Grâce à des fonctions intelligentes telles que la fonction Hold et le calcul de l'IMC, la pesée devient un processus sûr et sans stress, même pour les patients à mobilité réduite.

Pour plus de détails, voir *Professional Care & Home Care*

NEW



Précision pour les plus petits :

→ Pèse-bébé KERN MBF

Polyvalente, pratique, bien pensée : le pèse-bébé 2 en 1 avec coque amovible se transforme en pèse-personne en un tour de main. Avec sa fonction parent-enfant, sa grande surface de couchage et ses fonctionnalités intelligentes telles que la fonction Différence et la fonction Hold, elle garantit une pesée confortable et sûre, de la naissance à la petite enfance.

Pour plus de détails, voir *Professional Care & Home Care*

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 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 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 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 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 **1**
- Profil en aluminium solide

Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !



DE SÉRIE



Modèle	Plage de mesure	Partage de	Dimensions totales	Poids net	Prix H.T. départ usine €
KERN	cm (inch)	mm (inch)	L×P×H mm	env. kg	
MSB 80	10 – 80	1	882×70×28	0,70	110,-
MBA-A01	30 – 80 (11½ – 31½)	1 (⅙)	850×240×60	0,40	120,-
MSC 100	7,5 – 100 (2½ – 39¼)	1 (⅙)	1020×290×50	0,70	110,-
MSF 200	60 – 205 (23½ – 78¾)	1 (⅙)	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





Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Caractéristiques

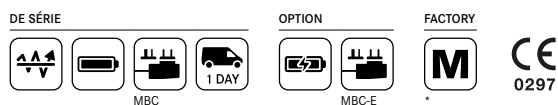
- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon le règlement (UE) 2017/745
- La grande surface de pesée, avec sa courbure optimale et ergonomique, est idéale pour peser les bébés en toute sécurité
- **1** Fonction spéciale pour les services de néonatalogie : Fonction 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)
- **2** Option : Toise mécanique à fixer à la balance, plage de mesure 10 cm – 80 cm, partage 1 mm, voir internet
- **3** Option : Sacoche de transport pour utilisation mobile, uniquement sans toise montée, voir internet

Caractéristiques techniques

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée L×P 600×276 mm
- Dimensions totales L×P×H 320×410×70 mm
- Dimensions totales avec toise L×P×H 600×410×112 mm
- KERN MBC : Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- KERN MBC-E : Fonctionnement sur piles de série, 6×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 20 h
- Poids net env. 4,6 kg

*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						
MBC 15K2DEM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	370,-	965-128.	48,-
MBC 15K2DM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	410,-	965-128.	48,-
MBC 20K10EM	20	0,01	0,01	370,-	965-128.	48,-
MBC 20K10M	20	0,01	0,01	410,-	965-128.	48,-



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





Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 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
- **2** Option: Toise mécanique à fixer à la balance, plage de mesure 30 cm – 80 cm, partage 0,1 cm, voir internet

Caractéristiques techniques

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

*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	€
KERN						
MBA 10K-3M	15	0,005	0,005	540,-	965-128.	48,-



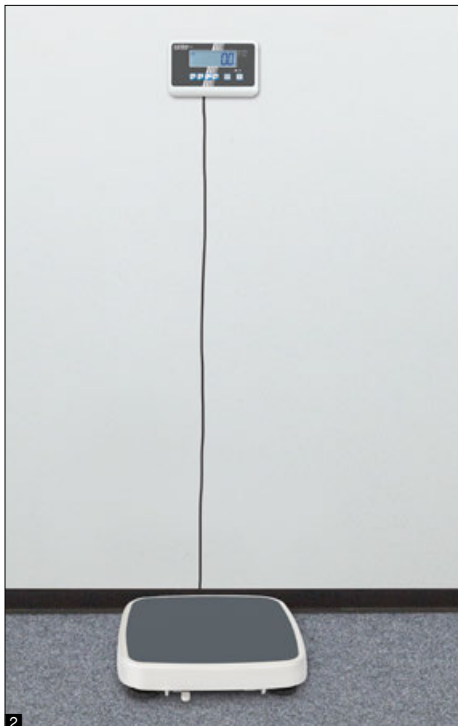
Pèse-personne compact avec approbation médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical, homologation en option



KERN MPC 250K100M



KERN MPC 300K-ILM



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 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 parent-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

*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								
MPC 250K100M	250	0,1	0,1	365×370×80	9	410,-	965-129	72,-
MPC 300K-1LM	300	0,1	0,1	500×455×120	11	690,-	965-129	72,-



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





Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 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


*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




MPD

OPTION





MPD

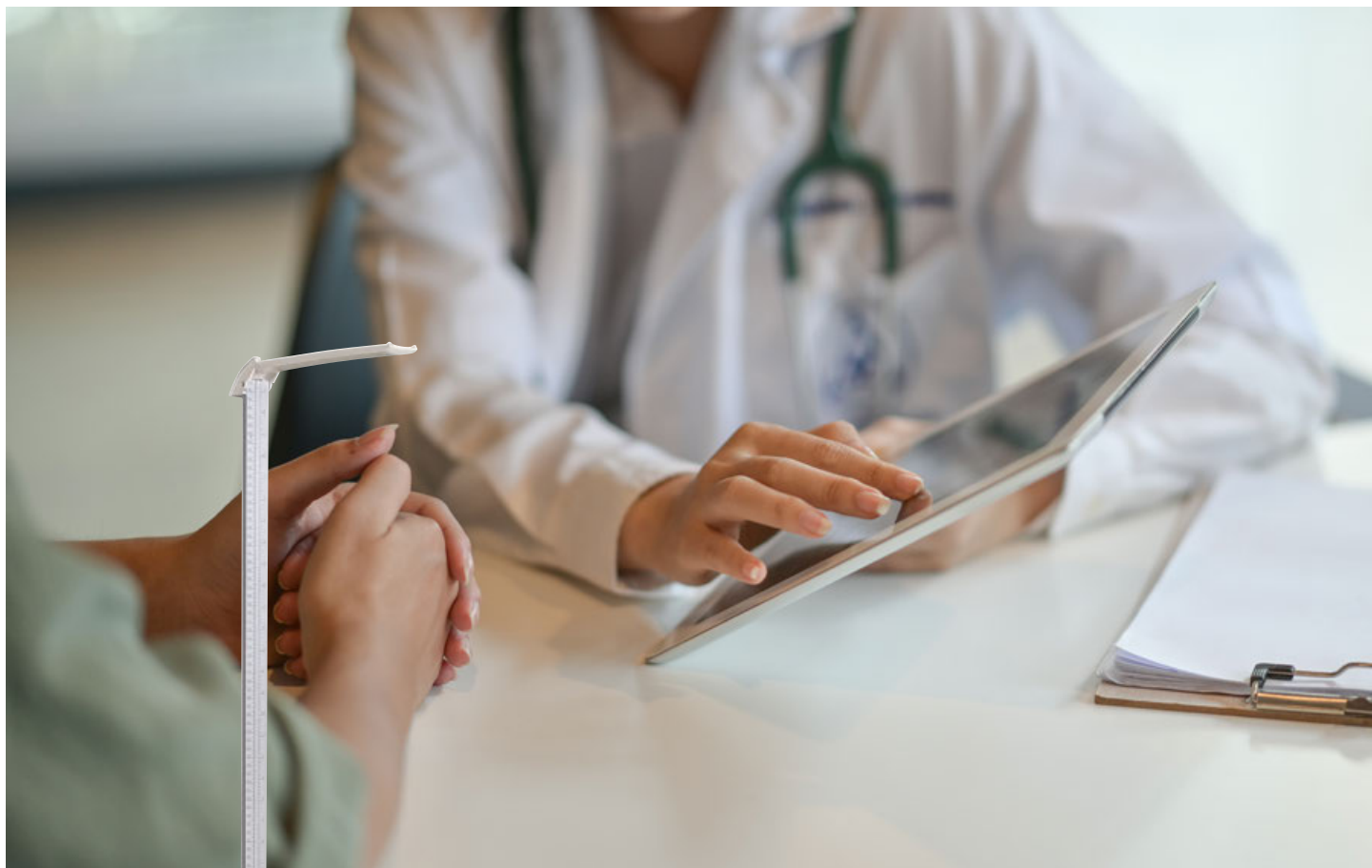
FACTORY



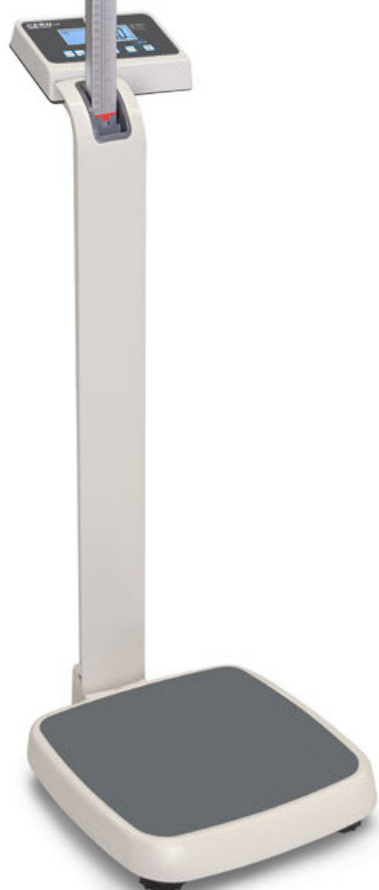
*


0297

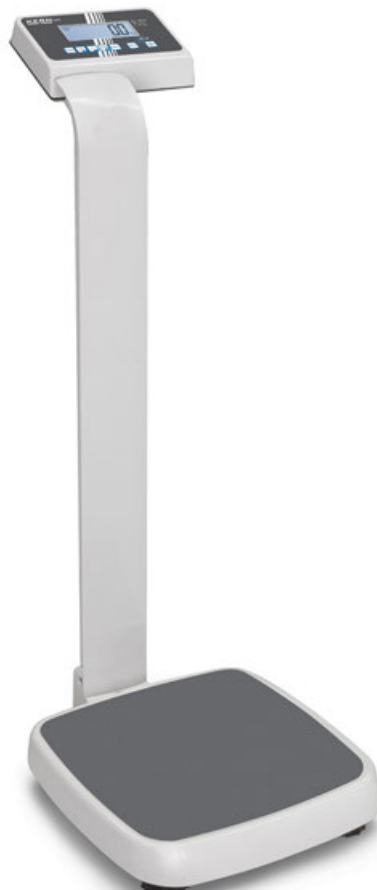
Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prix H.T. départ usine €	Prescrit par la loi Homologation	
					 KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg			
MPD 250K100M	250	0,1	0,1	410,-	965-129	72,-
MPD 200K-1EM	250	0,2	0,2	370,-	965-129	72,-



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



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 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 parent-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 L×P×H
365×360×80 mm
- Dimensions totales L×P×H
KERN MPE-PM : 365×570×1030 mm
KERN MPE-HM : 365×570×2134 mm, avec toise déployée
- Poids net env. 12 kg

KERN MPE

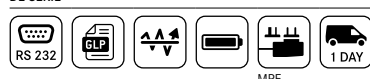
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe de série

KERN MPE-E

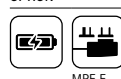
- Fonctionnement sur piles de série, 6×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 20 h

*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 [Max] kg	Lecture [d] kg	Échelon d'homologation [e] kg	Prix H.T. départ usine €	Prescrit par la loi Homologation	
					 KERN	€
KERN						
MPE 200K-1PEM	250	0,1	0,1	550,-	965-129	72,-
MPE 250K100PM	250	0,1	0,1	600,-	965-129	72,-
MPE 200K-1HEM	250	0,1	0,1	600,-	965-129	72,-
MPE 250K100HM	250	0,1	0,1	650,-	965-129	72,-

LA PRÉCISION NUMÉRIQUE QUI RELIE

Les balances médicales Premium Line de KERN rationalisent les processus de travail, évitent les erreurs de transmission et ouvrent un accès rapide à la connexion des cabinets ou des cliniques – aussi simple que d’allumer la balance

La pesée connectée est aujourd’hui incontournable

Chaque saisie de poids sert de base à une décision médicale : les dosages sont ajustés, des plans nutritionnels sont établis. À défaut de transfert de données fluide, il existe un risque de rupture de média, et donc de fautes de frappe, d’horodatages manquants ou de retards dans le traitement médical. Les balances connectées comblent cette lacune et créent un flux d’informations continu, du contact avec le patient jusqu’aux archives de la clinique.



Jouez la carte de la sécurité avec la connectivité et le flux de travail numérique

- **Sécurité thérapeutique :**
Les données en temps réel servent de base aux ajustements rapides et précis de la médication et de l’alimentation
- **Conformité juridique :**
L’enregistrement automatique avec horodatage garantit une documentation complète
- **Rapidité du processus :**
Le flux de travail numérique permet de gagner un temps précieux à chaque mesure, ce qui facilite les visites
- **Qualité des données :**
Des valeurs correctes grâce au transfert automatique – moins de temps perdu en questions, plus de temps pour les personnes et une satisfaction nettement plus élevée des patients.

La numérisation commence dès la première mesure

Le module WiFi intégré permet le transfert direct et sécurisé des données de poids vers les systèmes de DMI existants. Finis les papiers et la saisie manuelle. Le port universel modulaire KERN (KUP) offre un maximum de souplesse au niveau des interfaces : USB, Bluetooth, adaptateur Ethernet ou RS-232 peuvent être connectés sans réétalonnage. Votre infrastructure reste ainsi ouverte aux futures chaînes de processus et intégrations, du poste individuel à la solution globale en réseau.

Les principales fonctionnalités en un coup d’œil

- **WiFi intégré**
Les valeurs mesurées sont enregistrées sans perte de données dans le dossier numérique du patient
- **Interface KUP**
Libre choix entre quatre types d’adaptateurs – aucun réétalonnage de la balance n’est nécessaire
- **Double affichage**
Affichage simultané pour le patient et le personnel (uniquement pour les modèles KERN MPN 200K-1PM et MPN 200K-1HM)
- **Fonction Hold**
Valeur de pesée stable grâce au calcul de la moyenne pour les patients agités
- **Fonction parent-enfant**
Détermination rapide du poids de l’enfant grâce au tarage du parent pesé en même temps
- **Mode haute résolution**
Lecture temporairement plus précise pour la recherche et la nutrition
- **Mémoire alibi**
Archivage de la date, de l’heure, de l’ID et du poids conforme à la législation

Modèles de la gamme Premium Line de KERN

Pèse-personne MPN

pour la transmission sans fil des données de pesée



Pèse-bébé MBA
avec plateau Safe-Guard

Chaise pèse-personne MCN

avec interface WiFi et fonction IMC



Balance pour fauteuil roulant MWN
avec fonction Hold

ENREGISTREMENT NUMÉRIQUE DU POIDS



Documenter de façon intelligente pour soulager sensiblement le personnel

En cabinet

Une seule pesée, une documentation complète – de manière entièrement automatique.

À la pesée, le poids corporel d'un patient est transféré directement dans son dossier numérique. Pas d'inversion de chiffres, pas de saisie ultérieure – mais plus de temps pour la discussion, des temps d'attente raccourcis et un déroulement fluide des consultations.

Ainsi, l'attention reste concentrée là où elle doit être : sur les personnes.



En clinique

Ici, chaque seconde compte et chaque information doit être exacte.

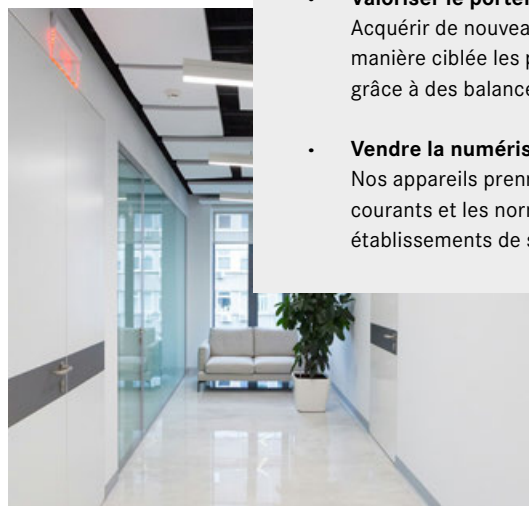
Après identification, le poids du patient est automatiquement enregistré avec l'horodatage, l'identifiant de l'utilisateur et celui de l'appareil. Cela permet de gagner un temps précieux, de soulager le personnel soignant et de garantir une documentation complète et conforme aux exigences d'audit.

De l'admission à la visite ambulatoire : la saisie des données s'adapte avec souplesse au quotidien de la clinique – de manière sûre, rapide et traçable.



Créer de la valeur ajoutée, augmenter le chiffre d'affaires

- **Valoriser le portefeuille**
Acquérir de nouveaux clients et exploiter de manière ciblée les potentiels de ventes croisées grâce à des balances haut de gamme connectables.
- **Vendre la numérisation**
Nos appareils prennent en charge les protocoles courants et les normes IoT, ce qui est idéal pour les établissements de santé modernes et numériques.
- **Augmenter les ventes de services**
Générer des revenus supplémentaires grâce à des accessoires tels que les batteries, les modules de mémoire, les adaptateurs ou les licences logicielles.
- **Utiliser de manière ciblée une marque forte**
Bénéficiez de plus de 180 ans d'expérience de KERN & SOHN, de la certification ISO 9001/13485 et, selon le modèle, d'un étalonnage accrédité ou d'une évaluation de conformité.



→ Découvrez notre gamme
KERN Premium Line
– pour les exigences les plus élevées



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



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 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 parent-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

*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



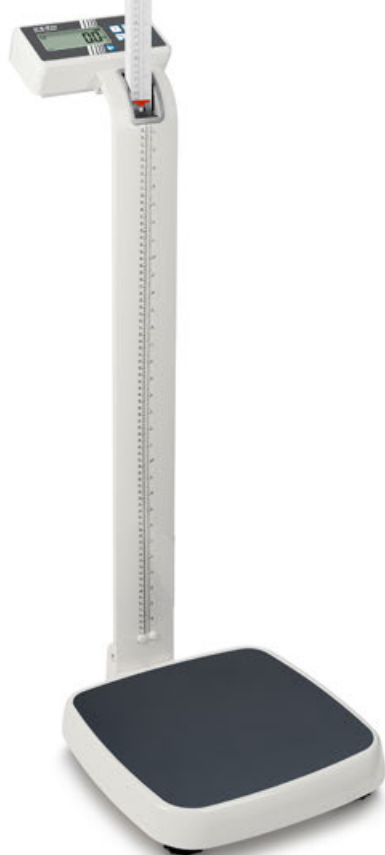
FACTORY



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	€	MED KERN	€
KERN								
MPN 200K-1M	250	0,1	0,1	365×370×80	9	630,-	965-129	72,-
MPN 300K-1LM	300	0,1	0,1	400×500×120	12	800,-	965-129	72,-



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



KERN MPN-H



KERN MPN-P



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 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 parent-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
- Facile à transporter grâce aux deux roulettes intégrées

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme L×P×H 365×360×80 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. 11 kg

*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 [Max] kg	Lecture [d] kg	Échelon d'homologation [e] kg	Dimensions totales (avec toise déployée) L×P×H mm	Prix H.T. départ usine €	Prescrit par la loi Homologation	
						 KERN	€
KERN							
MPN 200K-1PM	250	0,1	0,1	365×570×1030	790,-	965-129	72,-
MPN 200K-1HM	250	0,1	0,1	365×570×2134	840,-	965-129	72,-



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





Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Caractéristiques

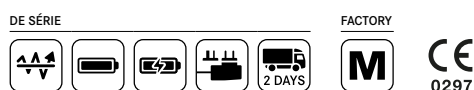
- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon le règlement (UE) 2017/745
- Ce fauteuil pèse-personne est l'instrument de mesure idéal pour les maisons de retraite, centres de réhabilitation et cliniques à forte fréquentation, y compris pour des mesures d'obésité
- **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
- Option: Pochette pratique pour le rangement du bloc d'alimentation fourni de série. Possibilité de fixation par deux bandes velcro, voir internet

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 1000×640×950 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

*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 MCC 250K100M	250	0,1	0,1	1250,-	965-129	72,-



Chaise pèse-personne mobile intégrable avec quatre roues pivotantes pour le diagnostic médical, avec étalonnage en option

NEW





Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 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, garantissant ainsi l'évolutivité de votre investissement
- 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
- Cette chaise pèse-personne connectable est l'instrument de mesure idéal pour les cliniques, les cabinets médicaux, les maisons de retraite et les centres de rééducation accueillant un grand nombre de patients. Elle convient également aux personnes en surpoids
- **2** 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
- Son assise ergonomique confortable offre aux patients les plus faibles un maintien sûr pendant la pesée
- **1** 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. Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Affichage haute précision : la lecture [d] peut être augmentée d'une décimale pendant 5 sec en appuyant une touche
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement sur batterie en option

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 210×54×100 mm
- Dimensions de la surface d'assise L×P 390×360 mm
- Dimensions totales L×P×H 647×860×910 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe de série
- Poids net env. 22 kg

* 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					KERN	
MCF 300K-1M 	300	0,1	0,1	1500,-	965-129	72,-



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





Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 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

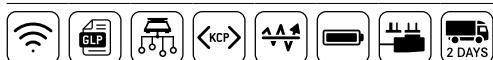
- Affichage haute précision : la lecture [d] peut être augmentée d'une décimale pendant 5 sec en appuyant une touche
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement sur batterie en option
- Option: Pochette pratique pour le rangement du bloc d'alimentation fourni de série. Possibilité de fixation par deux bandes velcro, voir internet

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

*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	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	env. kg	€		€
KERN MCN 200K-1M	250	0,1	0,1	24	1400,-	965-129	72,-



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. A commander lors de la commande de la balance, voir internet



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, voir internet

Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 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

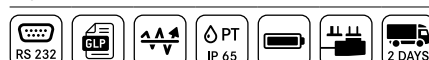
- 2 Les deux rampes d'accès et la barre de retenue se replient en quelques gestes seulement, par exemple pour faciliter le transport
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement sur batterie en option
- Affichage 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 L×P 880×840 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 200×130×60 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Dimensions totales, sans barre de retenue L×P×H 1180×1130×90 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. 70 kg

*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




1

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	€
KERN						
MWA 300K-1M	300	0,1	0,1	1650,-	965-129	72,-
MWA 300K-1PM	300	0,1	0,1	1690,-	965-129	72,-



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





Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 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
- KERN MWN : Grâce au set pratique de barres de retenue la plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWN peut être transformée en balance multifonction en quelques gestes seulement.

- Les patients peuvent ainsi être pesés debout, appuyés sur la barre de retenue ou dans une chaise roulante. L'afficheur se monte directement sur la barre de retenue pour une meilleure ergonomie
- KERN MWN-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, 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

- Afficheur avec deux aimants à l'arrière, idéal pour fixation sur des surfaces métalliques, par exemple au plateau de pesée
- 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
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

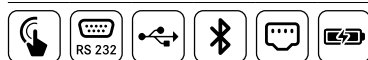
- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 210×54×100 mm
- Longueur du câble afficheur env. 1,8 m
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe de série

*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



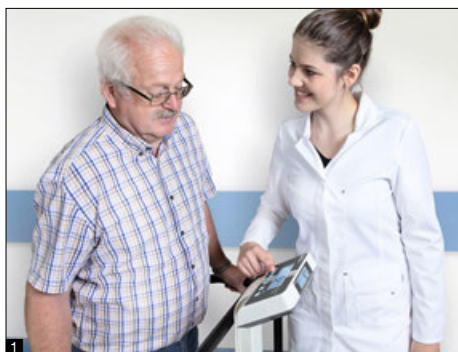
Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Plateau	Dimensions totales	Poids net	Prix H.T. départ usine	Prescrit par la loi Homologation	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	L×P×H mm	L×P×H mm	env. kg	€	MEDICAL KERN	€
KERN MWN 300K-1M	300	0,1	0,1	740×901×65	1150×8349×73	30	1490,-	965-129	72,-
KERN MWN 400K-1M	300 400	0,1 0,2	0,1	995×999×65	1256×1109×70	44	1950,-	965-130	92,-
KERN MWN 300K-1LM	300	0,1	0,1	1196×797×68	1506×920×68	42	1990,-	965-129	72,-

NEW Nouveau modèle



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





Découvrez plus de détails et
d'accessoires assortis en ligne !

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon le règlement (UE) 2017/745
- Idéal pour les maisons de retraite, les services de gériatrie, la médecine interne etc.
- **1** Double affichage pratique à l'arrière de la balance, lecture facile possible par les patients et le personnel médical
- 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** La construction stable permet aux patients fragiles et faibles de se peser en se sentant en sécurité sans sacrifier la précision
- 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

*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			€
MTA 400K-1M	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	2060,-	965-130	92,-

PROFESSIONAL & HOME 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.

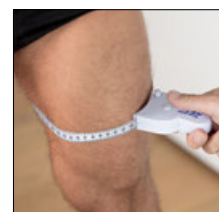
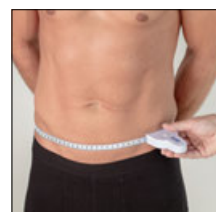
Les produits Professional Care de KERN peuvent être utilisés partout où la mesure n'est pas utilisée pour déterminer des actions médicales. Cela s'applique, par exemple, aux domaines de la pathologie, des pèse-bébés pour les sages-femmes, des pèse-personnes et des pèse-bébés dans les pharmacies ou des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





Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

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 €
KERN	mm (inch)	mm (inch)	L×P×H mm	env. 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,-

NEW



Découvrez plus de détails et
d'accessoires assortis en ligne !

Pèse-bébé et pèse-enfant multifonctionnel avec fonction parent-enfant

Caractéristiques

- **1** Fonction 2 en 1 : balance combinée avec nacelle bébé amovible, utilisable comme pèse-bébé et pèse-personne jusqu'à 100 kg
- Grande surface de pesée ergonomique optimisée pour peser les nourrissons en toute sécurité
- Surface de pesée résistante en plastique
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Fonction parent-enfant : un parent se pèse d'abord seul, puis avec l'enfant. Le poids de l'enfant s'affiche automatiquement
- Fonction de différence pour le calcul de la prise de poids avant et après la prise alimentaire
- Fonction de maintien : si les personnes sont instables, couchées ou debout, une moyenne est calculée pour déterminer une valeur de poids stable
- Rotation automatique de l'affichage : L'affichage tourne à partir de 20 kg pour une lecture optimale en cas d'utilisation comme pèse-personne
- Touches tactiles pour une utilisation facile
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Conversion d'unités possible entre kg et lb

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 20 mm
- Dimensions surface de pesée LxP 600x295 mm
- Dimensions de la plateforme de pesée sans nacelle bébé, LxPxH 230x230x40 mm
- Dimensions totales LxPxH 600x354x91,5 mm
- Fonctionnement sur piles de série, 3x1,5V AAA, autonomie jusqu'à 51 h
- Poids net env. 1,6 kg

Principaux domaines d'application

- Ménages privés
- Pharmacies

DE SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture	Prix H.T. départ usine €
	[Max] kg	[d] kg	
KERN			
MBF 100K-2	20 100	0,01 0,05	150,-



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

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

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	Lecture	Quantité livrée (balance)	Prix H.T. départ usine €
	[Max] kg	[d] kg		
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,-



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

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

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



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

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

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



Découvrez plus de détails et
d'accessoires assortis en ligne !

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** Très grande plateforme avec surface en plastique antidérapant et résistant à l'usure
- Construction particulièrement plate pour faciliter l'accès
- 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

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



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Pèse-personne à colonne pour une utilisation pratique et ergonomique

Caractéristiques

- Ce pèse-personne est l'instrument de mesure idéal pour la gériatrie, le secteur paramédical, les clubs de sport ou les particuliers, y compris pour des mesures d'obésité allant jusqu'à 250 kg
- KERN MPL: Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- 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 fixé 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

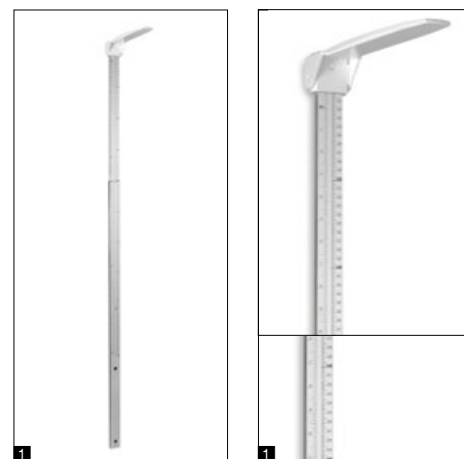
Caractéristiques techniques

- 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

DE SÉRIE




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



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Pèse-personne avec fonction IMC

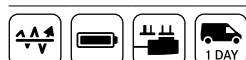
Caractéristiques

- 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
- Option:  Toise mécanique à fixer à la balance, plage de mesure 60 cm – 205 cm, partage 0,1 cm, voir internet

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

DE SÉRIE



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

PATIENTS ET CLIENTS UNE PRISE EN CHARGE OPTIMALE

Gestion du poids dans les soins : avec l'offre diversifiée de balances de KERN, vous garantisiez 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 à fauteuil

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

Balances pour fauteuils roulants

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



Pèse-personnes avec barre de retenue

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



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

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

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 les 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

DE SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture	Prix H.T. départ usine €
	[Max] kg	[d] kg	
KERN			
MCD 300K-1	300	0,1	990,-



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

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

DE SÉRIE



1

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



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

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
- ❶ 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.
- ❷ 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	[Max] kg	[d] g	kg	L×P×H mm		KERN	€
MAP 80K1S	80	100	10, 20, 40, 80	55×88×212 mm	285,-	961-102K	174,-
MAP 80K1	80	100	20, 40, 80	55×102×212 mm	285,-	961-102K	174,-
MAP 130K1	130	100	40, 80, 130	55×102×212 mm	285,-	961-102K	174,-

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

- **1** 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)
- **1** 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 permet de déterminer des résultats de mesure fiables

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

Remarque : Tous les composants doivent être commandés séparément, voir internet

DE SÉRIE

FH FH FH FH FH FH FK FH FH FH FH FH FH

OPTION

 FH

Modèle	Plague de mesure	Division	Filetage	Dimensions totales	Poids net	Prix H.T.
	[Max]	[d]		L×P×H	env.	départ usine
SAUTER	N	N		mm	kg	€
FK 50	50	0,02	M8	195×82×35	0,75	285,-
FK 100	100	0,05	M8	195×84×35	0,60	285,-
FK 250	250	0,1	M8	195×82×35	0,60	285,-
FK 500	500	0,2	M8	195×84×35	0,65	285,-
FK 1K	1000	0,5	M8	195×83×35	0,50	285,-
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,-

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.






Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

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
- Option:  Plateau de tarage en inox, voir internet

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

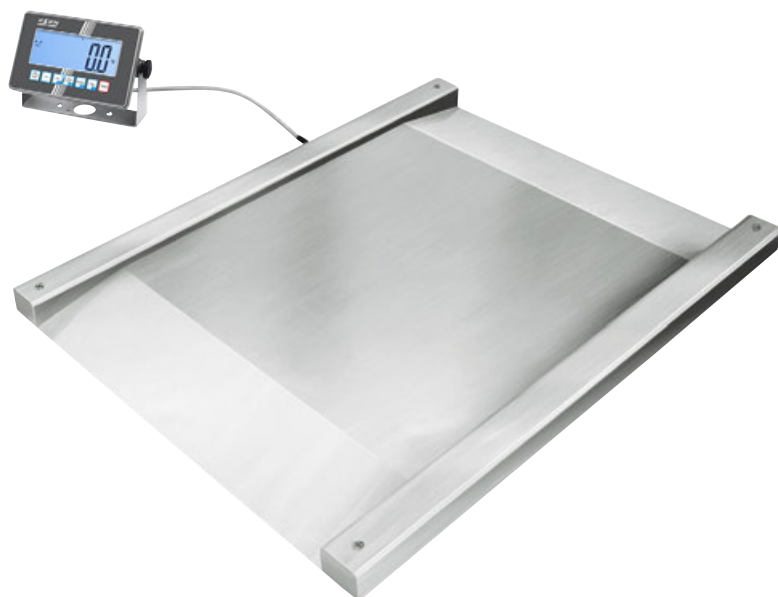
DE SÉRIE



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-4NL	5 7,5	0,5 1	252×200	295,-



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

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

Caractéristiques

- Basculé 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 basculé 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
- Option: 1 Colonne pour placer l'afficheur verticalement, voir internet

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, L×P 1000×1000 mm (sans rampes)
- Hauteur dans la voie de passage : 80 mm
- Dimensions totales L×P×H 1600×1220×95 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 232×150×77,3 mm
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Poids net env. 130 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande

DE SÉRIE



OPTION FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Charge minimale	Prix H.T. départ usine	Options Homologation	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	[Min] kg	€	KERN	€
KERN							
NXC 600K-1M	600	0,2	0,2	4	3800,-	965-230	166,-
NXC 1.5T-4M	1500	0,5	0,5	10	3900,-	965-230	166,-

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.

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

TOUT JUSTE SORTI !



Tenez-vous au courant des actualités de la mesure et du pesage et plongez dans un monde de précision, de qualité et de diversité. Découvrez plus de 5 000 produits de qualité et de nombreux services parfaitement adaptés à vos besoins professionnels. Les nouveaux catalogues de produits KERN 2026 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

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

Découvrez plus de détails et
d'accessoires assortis en ligne !

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

Caractéristiques

- La série KERN OBE-12/13 se distingue par son design exclusif et dynamique, à la robustesse et à l'ergonomie imbattables. Le compartiment de rangement pratique à l'arrière permet d'escamoter rapidement le câble d'alimentation. Le microscope peut aussi être alimenté par externe une batterie externe grâce au port USB.
- La LED de 3W 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 condenseur 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 oeillets ainsi que des instructions de service en plusieurs langues
- Pour raccorder une caméra à la version trinoculaire, un adaptateur de monture C est nécessaire

Domaine d'application

- Formation, hématologie, sédiments, cabinet médical, vétérinaires

Applications/Échantillons

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

Caractéristiques techniques

- Système optique finie DIN
- Revolvers à 4 objectifs
- OBE 121, 131: Tube monocular, 30° incliné
- OBE 122, 124, 132, 134: Butterfly incliné à 30°
- Compensation dioptrique d'un côté (avec modèles binoculaires et trinoculaires)
- Dimensions totales L×P×H 360×150×320 mm
- Poids net env. 4,6 kg

DE SÉRIE



OPTION



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



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Le partenaire de laboratoire modulable avec système optique infini et éclairage de Kohler 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 Kohler simplifié sans avoir à déplacer le centre
- La grande table transversale mécanique et son porte-objet accepte deux échantillon 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 couleur ainsi qu'un condenseur fond noir, un kit de polarisation simple, différents kits de contraste de phase et même une unité de fluorescence LED sont à votre disposition en tant qu'accessoires
- La livraison comprend une housse de protection, des oeilletons ainsi que des instructions de service en plusieurs langues
- Pour raccorder une caméra à la version trinoculaire, un adaptateur de monture C est nécessaire

Domaine d'application

- Hématologie, urologie, gynécologie, dermatologie, pathologie, microbiologie et parasitologie, immunologie, stations d'épuration, oncologie, entomologie, cabinets 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°
- Compensation dioptrique d'un côté
- Dimensions totales L×P×H 395×200×380 mm
- Poids net env. 7 kg

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Tube	Oculaire	Qualité des objectifs	Objectifs	Éclairage	Prix H.T. départ usine €
KERN						
OBL 127	Binoculaire	HWF 10x/ø 20 mm	Plan E corrige à l'infini	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (lumière transmise)	970,-
OBL 137	Trinoculaire	HWF 10x/ø 20 mm	Plan E corrige à l'infini	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (lumière transmise)	1 110,-



OBN-13



OBN-15



OBN-15 : Condenseur de contraste de phase monté

Découvrez plus de détails et
d'accessoires assortis en ligne !

Professionnalisme 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 qualité 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 20 W (Philips)
- Ce microscope est également disponible comme microscope à contraste de phase préconfiguré, qui devient un microscope entièrement équipé de haute qualité pour toutes les applications de procédé de contraste grâce à la combinaison d'une roue de condenseur à quintuple professionnelle, du condenseur à contraste de phase et des objectifs à contraste de phase Infinity-Plan
- Cette série dispose d'un éclairage de Koehler professionnel à diaphragme de champ ainsi que d'un condenseur d'Abbe 1,25 centrable et réglable en hauteur à diaphragme d'ouverture réglable

- 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 couleur, kits de contraste de phase, un condenseur fond noir, un kit de polarisation simple, un tube butterfly et même des kits de fluorescence complets sont disponibles comme accessoires
- KERN OBN 15: La livraison comprend l'oculaire de centrage pour le réglage du contraste de phase, une housse de protection, des bonnettes ainsi que des instructions de service en plusieurs langues
- Pour raccorder une caméra à la version trinoculaire, un adaptateur de monture C est nécessaire

Domaine d'application

- Hématologie, urologie, gynécologie, dermatologie, pathologie, microbiologie et parasitologie, immunologie, stations d'épuration, oncologie, entomologie, cabinets 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 390×200×395 mm
- Poids net env. 10 kg

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Tube	Oculaire	Qualité des objectifs	Objectifs	Éclairage	Prix H.T. départ usine €
KERN						
OBN 132*	Trinoculaire	HWF 10x/ø 20 mm	Plan corrige à l'infini	4x / 10x / 20x / 40x / 100x	20 W Halogène (lumière transmise)	1610,-
OBN 135	Trinoculaire	HWF 10x/ø 20 mm	Plan corrige à l'infini	4x / 10x / 20x / 40x / 100x	3 W LED (lumière transmise)	1640,-
OBN 158	Trinoculaire	HWF 10x/ø 20 mm	Plan corrige à l'infini	4x / 10x / 20x / 40x / 100x	20 W Halogène (lumière transmise)	2920,-
OBN 159	Trinoculaire	HWF 10x/ø 20 mm	Plan corrige à l'infini	4x / 10x / 20x / 40x / 100x	3 W LED (lumière transmise)	2940,-

! * JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



OCM 161/162



OCM 165-168



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Le microscope de laboratoire biologique inversé – disponible avec fluorescence

Caractéristiques

- La série OCM se distingue par son design ergonomique, robuste et extrêmement stable
- Un éclairage halogène 30 W ou LED 5 W, puissant et réglable en continu, assure un éclairage optimal en fond clair de votre préparation. Pour les modèles avec unité de fluorescence supplémentaire, vous pouvez choisir soit une Osram 100 W-HBO ou une unité d'épifluorescence 5 W-LED
- Un condensateur d'Abbe 0,3 à ouverture numérique avec diaphragme d'ouverture et une distance de travail de 72 mm offre des conditions de travail optimales sur fond clair, en contraste de phase et pour les applications de fluorescence
- La série OCM est équipée 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
- Pour raccorder une caméra à la version trinoculaire, un adaptateur de monture C est nécessaire

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, immuno-fluorescence, FISH, coloration DAPI, etc.)

Caractéristiques techniques

- Optique Infinity
- Revolvers à 5 objectifs
- Siedentopf 45° incliné
- Compensation dioptrique des deux côtés

OCM 161/162

- Dimensions totales L×P×H 660×600×335 mm
- Poids net env. 15 kg

OCM 165-168

- Dimensions totales L×P×H 782×304×530 mm
- Poids net env. 22 kg

DE SÉRIE



OCM 161/165/166

OCM 162/167/168

OCM 165/166/167/168

OCM 161/162

OCM 165-168

Modèle	Tube	Oculaire	Qualité des objectifs	Objectifs	Éclairage	Prix H.T. départ usine €
KERN						
OCM 161	Trinoculaire	HWF 10x/ \varnothing 22 mm	Plan corrige à l'infini	10x / 20x / 40x	30 W Halogène (lumière transmise)	3790,-
OCM 162	Trinoculaire	HWF 10x/ \varnothing 22 mm	Plan corrige à l'infini	10x / 20x / 40x	5 W LED (lumière transmise)	3800,-
OCM 165	Trinoculaire	HWF 10x/ \varnothing 22 mm	Plan corrige à l'infini	10x / 20x / 40x	30 W Halogène + 100 W Epi fluorescence (B/G)	9180,-
OCM 166	Trinoculaire	HWF 10x/ \varnothing 22 mm	Plan corrige à l'infini	10x / 20x / 40x	30 W Halogène + 100 W Epi fluorescence (UV/V/B/G)	10790,-
OCM 167	Trinoculaire	HWF 10x/ \varnothing 22 mm	Plan corrige à l'infini	10x / 20x / 40x	5 W LED + 5 W LED Epi fluorescence (B/G)	9180,-
OCM 168	Trinoculaire	HWF 10x/ \varnothing 22 mm	Plan corrige à l'infini	10x / 20x / 40x	5 W LED + 5 W LED Epi fluorescence (UV/V/B/G)	10790,-

Nouveau modèle



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

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 manuels universels, sans entretien et analogiques
- NOUVEAU : Maintenant avec le numéro de série gravé
- Le design pratique et robuste permet une utilisation facile, efficace et durable au quotidien
- Les conversions manuelles et les erreurs de l'utilisateur sont évitées grâce à un choix multiple d'échelle de graduation.
- Ces échelles de graduation sont conçues spécialement, calculées avec une très grande précision et contrôlées. Elles se distinguent également par des lignes très fines et claires.
- ORA 2PA: Ce modèle 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.
- ORA 5PB: Ce modèle est particulièrement adapté à la mesure du poids spécifique de

- l'urine (densité) d'animaux comme le chien ou le chat et de la teneur en sérum (protéines sériques dans l'urine)
- 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 « ATC » disposent d'une compensation de température automatique, qui permet des mesures exactes à différentes températures ambiantes. Pour les modèles sans « ATC », les résultats doivent être ajustés conformément au tableau international de correction de température joint
- **1** Contenu livré :
 - Boîtier de rangement
 - Solution d'étalonnage
 - Pipette
 - Tournevis
 - Chiffon de nettoyage

Domaine d'application

- Hôpitaux
- Cabinet médical
- Établissements de formation médicaux
- Maisons de retraites et foyers
- Médecine du sport (contrôles anti-dopage)

Caractéristiques techniques

- Fonte coulée sous pression en alliage cuivre-aluminium, chromée
- Avec ATC : Température de mesure : 10 °C - 30 °C
- Dimensions boîte L×P×H 205×75×55 mm
- Longueur : 130 - 200 mm

DE SÉRIE OPTION



Modèle	Graduations	Plage de mesure	Division	ATC	Prix H.T. départ usine €
KERN					
ORA 32BA	Brix	0 % - 32 %	0,2 %	✓	65,-
ORA 4RR	Indice de réfraction	1,440 nD - 1,520 nD	0,001 nD		95,-
ORA 2PA	Urine (poids spéc.)	1,000 sgU - 1,050 sgU	0,002 sgU	✓	95,-
	Protéines sériques	0 g/dl - 12 g/dl	0,2 g/dl		
ORA 5PB	Urine (p. s. chat)	1,000 sgU - 1,060 sgU	0,001 sgU		90,-
	Urine (p. s. chien)	1,000 sgU - 1,060 sgU	0,001 sgU		
	Protéines sériques	2 g/dl - 14 g/dl	0,1 g/dl		

2 Également disponible en version digitale. Nous sommes là pour vous conseiller !

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



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

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 100 h

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée	Lecture	Dimensions boîte L×P×H mm	Poids net env. kg	Prix H.T. départ usine €
KERN	[Max] kg	[d] kg			
Crochet inox					
HCB 20K10	20	0,01	82×43×153	0,30	105,-
HCB 50K20	50	0,02	82×43×153	0,30	110,-
HCB 99K50	99	0,05	82×43×153	0,30	99,-
HCB 100K200	100	0,2	82×43×153	0,30	99,-
HCB 200K100	200	0,1	82×43×153	0,30	110,-
HCB 1T-3	1000	2	82×48×153	0,60	230,-
Crochet acier					
HDB 5K5N	5	0,005	72×25×105	0,20	60,-
HDB 10K10N	10	0,01	72×25×105	0,20	60,-



Découvrez plus de détails et
d'accessoires assortis en ligne !

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

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée	Lecture	Plateau de pesée	Dimensions boîtier L×P×H mm	Poids net env. kg	Prix H.T. départ usine €
KERN	[Max] g	[d] g				
EMB 200-3	200	0,001	A	170×244×54	0,85	235,-
EMB 200-2	200	0,01	B	170×244×39	0,50	130,-
EMB 600-2	600	0,01	B	170×244×39	0,50	170,-
EMB 2000-2	2000	0,01	C	170×244×39	0,90	230,-
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	170,-
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,-



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Modèle d'entrée de gamme avec un grand plateau de pesée





Caractéristiques

- 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

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée	Lecture	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine €
	[Max] g	[d] g		
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,-



Découvrez plus de détails et
d'accessoires assortis en ligne !

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

DE SÉRIE

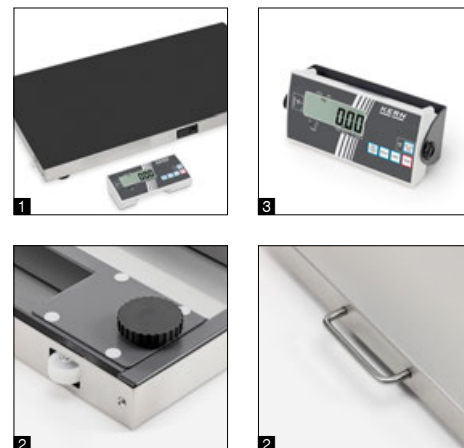


OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Plateau	Longueur du câble (câble spiralé) env. m	Poids net env. kg	Prix H.T. départ usine €	Options	
							Cert. d'étalonnage Accr. DAkkS KERN €	
KERN								
EOB 15K5	15	5	A	1,8 m	3,8	173,-	963-128	130,-
EOB 35K10	35	10	A	1,8 m	3,8	173,-	963-128	130,-
EOB 60K20	60	20	A	1,8 m	3,8	173,-	963-129	161,-
EOB 60K20L	60	20	B	2,7 m	13	345,-	963-129	161,-
EOB 150K50XL	150	50	C	2,7 m	17	420,-	963-129	161,-
EOE 150K50XL	150	50	C	2 m	18	315,-	963-129	161,-
EOE 300K100XL	300	100	C	2 m	18	320,-	963-129	161,-

NEW



Découvrez plus de détails et
d'accessoires assortis en ligne !

Balance pour animaux sans fil pour une utilisation flexible en cabinet et clinique vétérinaires

Caractéristiques

- Balance plateforme robuste pour peser les animaux de grande taille comme les chiens ou les chats
- La liaison radio sans fil entre la plateforme et l'afficheur élimine tout risque d'endommagement du câble, par exemple en le mordant.
- Trois canaux radio pour connecter plusieurs plateformes à un seul afficheur
- Activation de la tare par un mouvement de la main grâce à un capteur infrarouge intégré – hygiénique et sans contact (désactivable)
- Plateau de pesée en inox, facile à nettoyer, structure en acier laqué
- plateforme surbaissée pour faciliter l'accès
- **1** Tapis en caoutchouc antidérapant de série

- 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 5 touches
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- **2** Stockage et rangement facile de la balance grâce aux roulettes industrielles robustes et à une poignée
- Deux adaptateurs secteur externes de série pour le raccordement de l'afficheur et de la plateforme
- **3** Support mural pour montage de l'afficheur de série
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 210×110×45 mm
- Dimensions plateforme de pesage inox L×P×H 900×550×60 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 70 h
- Température ambiante tolérée 10 °C/35 °C
- Poids net env. 20 kg

Principaux domaines d'application

- Articles pour animaux de compagnie
- Cabinets et cliniques vétérinaires
- Technique médicale
- Logistique et expédition
- Emballage et préparation des commandes
- Assurance-qualité

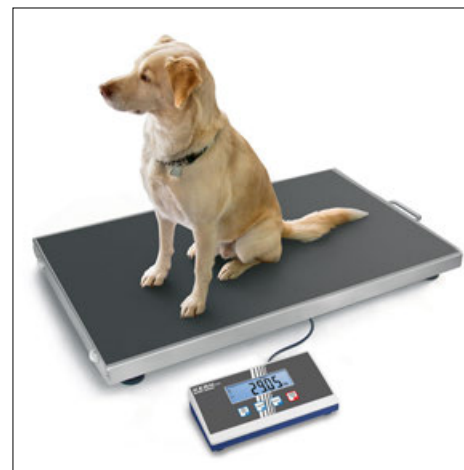
DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Prix H.T. départ usine €	Options	
				Cert. d'étalonnage Accr. DAKKS KERN	€
KERN					
EOS 150K-2 <small>NEW</small>	150	50	560,-	963-129	161,-



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

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

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Prix H.T. départ usine €	Options	
				Cert. d'étalonnage Accr. DAkkS KERN	€
KERN					
EOS 150K50XL	150	50	470,-	963-129	161,-
EOS 300K100XL	300	100	470,-	963-129	161,-

Info revendeurs spécialisés

Conditions de ventes

Les prix sont valables à partir du 1er janvier 2026 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 auront 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.

Certificate avec symbole d'accréditation

Avec votre balance KERN, vous obtiendrez sur demande un certificate 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 accrédité

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 5 000 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

