

KERN[®]

KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
Courriel : info@kern-sohn.com

Téléphone : +49-[0]7433-9933-0
Télécopie : +49-[0]7433-9933-149
Web: www.kern-sohn.com

KERN

— eco —

Notice d'utilisation **Pèse-personne électronique de** **salle de bain**

KERN MGD

Version 1.1
2024-04
F



MGD-BA-f-2411



KERN MGD

Version 1.1 2024-04

Notice d'utilisation

Pèse-personne de salle de bain

Sommaire

1	Caractéristiques techniques	3
2	Déclaration de conformité	3
3	Indications principales (généralités)	4
3.1	Usage prévu	4
3.2	Utilisation inappropriée	4
3.3	Garantie	4
4	Principales recommandations de sécurité.....	5
4.1	Respecter les recommandations de cette notice d'emploi	5
5	Transport et stockage	5
5.1	Contrôle à la réception	5
5.2	Emballage.....	5
6	Déballage, installation et mise en service.....	5
6.1	Lieu d'emplacement, lieu d'exploitation	5
6.2	Déballage.....	6

1 Caractéristiques techniques

KERN	MGD 100K-1	MGD 200K-1L
Échelon (d)	0,1 kg	0,1 kg
Plage de pesage (Max)	180 kg	250 kg
Précision	+- 0.5% +- 0.1kg	
Hauteur des chiffres (mm)	40	50
Unités de pesée	kg, lb	
Temps de montée du signal	2 s	
Température ambiante tolérée	-10°C +40°C	
Humidité de l'air	un máx. de 80% (sans condensation)	
Pile	type CR2032, 2 unités durée de service : 100 h fonction « Auto-off »: 10 s	type AA 1,5 V, 3 unités durée de service : 100 h fonction « Auto-off »: 10 s
Dimensions (LxPxH) [mm]	300 x 300 x 19	380 x 330 x 27
Matériel du plateau de pesée	verre	
Poids (net) kg	1,5	2,0

2 Déclaration de conformité

La déclaration de conformité CE/UE à jour est disponible en ligne à l'adresse :

www.kern-sohn.com/ce

3 Indications principales (généralités)

3.1 Usage prévu

La balance que vous venez d'acquérir sert à déterminer le poids (la valeur de la pesée) du matériel pesé. Elle doit être considéré en tant que « balance non automatique », c'est-à-dire le matériau à peser doit être déposé délicatement, manuellement, au centre du plateau. La valeur de la pesée peut être lue après sa stabilisation.

3.2 Utilisation inappropriée

- Nos balances ne sont pas des balances automatiques et ne sont pas destinées à être utilisées dans des processus de pesage dynamiques. Cependant, après avoir vérifié la plage d'utilisation individuelle et les exigences de précision spécifiques à l'application, énumérées ici, les balances peuvent également être utilisées pour des mesures dynamiques.
- Ne soumettez pas le plateau à une charge prolongée. Cela peut endommager le mécanisme de mesure.
- Évitez toute secousse et surcharge de la balance au delà de sa charge maximale (*Max*), prenant en compte la charge de la tare. Cela pourrait exposer la balance au risque de détérioration.
- N'utilisez jamais la balance dans les endroits susceptibles d'explosion. Le modèle fabriqué en série n'est pas équipé de protection contre les explosions.
- Il est interdit de modifier la construction de la balance. Cela peut entraîner l'affichage de résultats de mesure incorrects, la violation des conditions techniques de sécurité soit la détérioration de la balance.
- La balance ne peut être exploitée que conformément aux recommandations données. Autres utilisations/applications doivent faire l'objet d'une autorisation par écrit de KERN.

3.3 Garantie

La garantie expire en cas de :

- non respect des recommandations de cette notice ;
- usage non conforme aux applications décrites ;
- modification ou ouverture de l'appareil ;
- endommagement mécanique et provoqué par des matières, des liquides, l'usure naturelle ;
- mise en place ou installation électrique inadéquates ;
- surcharge du système de mesure.

4 Principales recommandations de sécurité

4.1 Respecter les recommandations de cette notice d'emploi

Nota :

Se poser sur le bord du plateau peut faire renverser le pèse-personne et faire tomber la personne.



⇒ Avant l'installation et la mise en service du pèse-personne, lisez attentivement l'ensemble de cette notice d'emploi et ce même si vous avez déjà utilisé des balances KERN.

5 Transport et stockage

5.1 Contrôle à la réception

Dès la réception du colis, il faut vérifier s'il n'est pas endommagé à l'extérieur. Procéder de la même manière au moment de déballer l'appareil.

5.2 Emballage

Conservez l'emballage d'origine pour le cas éventuel du retour de l'appareil au fabricant.

L'appareil ne peut être renvoyé que dans son emballage d'origine.

6 Déballage, installation et mise en service

6.1 Lieu d'emplacement, lieu d'exploitation

Les balances ont été conçues de manière à assurer des résultats fiables de pesage dans les conditions normales d'exploitation.

Le choix d'une localisation correcte de la balance assure un travail exact et rapide.

Dans le lieu d'emplacement, il faut respecter les principes suivants :

- La balance doit être posée sur une surface stable et plane.
- Évitez d'exposer la balance à une chaleur extrême ainsi qu'à une fluctuation de températures, par exemple en la plaçant près d'une source de chauffage, ou l'exposant directement aux rayons du soleil.
- La balance doit être protégée contre les courants d'air provenant des portes et fenêtres ouvertes.
- Évitez les secousses durant la pesée.
- Protégez la balance contre l'air fortement humide, les vapeurs et les poussières.
- N'exposez pas la balance de manière prolongée à une forte humidité. Installer un appareil froid dans un endroit plus chaud peut provoquer l'apparition d'une couche d'humidité (condensation de l'humidité atmosphérique sur l'appareil) non désirée. Dans ce cas, laissez l'appareil coupé du secteur s'acclimater à la température ambiante pendant environ 2 heures.
- Évitez les charges électrostatiques du matériel de pesée ou du récipient utilisé pour la pesée.

- N'utilisez pas l'appareil dans des zones présentant un risque d'explosion de substances ou dans des zones présentant un risque d'explosion de gaz, vapeurs, brouillards ou poussières !
- Éloignez les produits chimiques (par ex. liquides ou gaz) qui pourraient attaquer les surfaces internes et externes de la balance et les endommager.
- L'apparition de champs électromagnétiques, de charges électrostatiques (par exemple lors de la pesée/comptage de quantités de pièces en plastique), ainsi qu'une alimentation électrique instable peuvent provoquer des écarts d'affichage importantes (résultats de pesée erroné, ainsi que dommages à la balance). Déplacez l'appareil ou la source des perturbations.

6.2 Déballage

Sortir avec précaution le pèse-personne de l'emballage et l'installer au poste de travail prévu à cet effet.

À part l'appareil, l'emballage contient également la notice d'emploi.