

**KERN**<sup>®</sup> **KERN & Sohn GmbH**

Ziegelei 1  
D-72336 Balingen  
Courriel : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)

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

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

**KERN MPI**

Version 1.0  
2017-07  
F



MPI-BA-f-1710



# KERN MPI

Version 1.0 2017-07

## Notice d'utilisation

### Pèse-personne de salle de bain

---

---

#### Sommaire

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Caractéristiques techniques .....</b>                    | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>Déclaration de conformité .....</b>                      | <b>4</b> |
| <b>3</b> | <b>Renseignements de base (informations générales).....</b> | <b>4</b> |
| 3.1      | Utilisation appropriée .....                                | 4        |
| 3.2      | Utilisation inappropriée .....                              | 4        |
| 3.3      | Garantie.....   | 4        |
| <b>4</b> | <b>Principales recommandations de sécurité.....</b>         | <b>5</b> |
| 4.1      | Respecter les recommandations de cette notice d'emploi..... | 5        |
| <b>5</b> | <b>Transport et stockage .....</b>                          | <b>5</b> |
| 5.1      | Contrôle à la réception .....                               | 5        |
| 5.2      | Emballage.....  | 5        |
| <b>6</b> | <b>Déballage, installation et mise en service.....</b>      | <b>5</b> |
| 6.1      | Lieu d'emplacement, lieu d'exploitation .....               | 5        |
| 6.2      | Déballage.....  | 6        |
| 6.3      | Alimentation par piles .....                                | 6        |
| <b>7</b> | <b>Aperçu de l'appareil .....</b>                           | <b>6</b> |
| <b>8</b> | <b>Utilisation du pèse-personne .....</b>                   | <b>7</b> |

## 1 Caractéristiques techniques

| <b>KERN</b>                    | <b>MPI 200K-1</b>   |
|--------------------------------|---|
| Échelon ( <i>d</i> )           | 0,1 kg  |
| Plage de pesage ( <i>Max</i> ) | 200 kg  |
| Précision                      | +/- 0.5% +/- 0.1kg  |
| Unités de pesée                | kg, lb  |
| Durée de préparation           | 10 min  |
| Température ambiante tolérée   | -10°C .... +40°C  |
| Hauteur des chiffres (mm)      | 30  |
| Humidité de l'air              | un máx. de 80% (sans condensation)  |
| Pile                           | type AA 1,5 V, 4 unités<br>durée de service : 20 h<br>fonction « Auto-off »: 15 s |
| Dimensions (LxPxH) [mm]        | 433 x 370 x 34,5  |
| Matériel du plateau de pesée   | matière plastique   |
| Poids (net) kg                 | 3,05  |

## 2 Déclaration de conformité

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

[www.kern-sohn.com/ce](http://www.kern-sohn.com/ce)

## 3 Renseignements de base (informations générales)

### 3.1 Utilisation appropriée

Le pèse-personne sert à déterminer le poids pour les besoins personnels. Il est interdit son usage médical.

Afin de prendre le poids, l'utilisateur doit se poser sur le plateau de manière à répartir uniformément le poids sur l'ensemble du plateau. La valeur de la pesée peut être vérifiée après sa stabilisation.

### 3.2 Utilisation inappropriée

Ne pas soumettre le plateau à une charge prolongée. Cela pourrait endommager le mécanisme de mesure.

Il faut éviter toute secousse et surcharge du pèse-personne au-dessus de sa charge maximale (Max.) Cela pourrait exposer le pèse-personne au risque de détérioration.

Ne jamais utiliser le pèse-personne dans des 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 ce pèse-personne. Toute manipulation mène à l'obtention des résultats erronés, la violation des conditions de sécurité technique et peut provoquer la destruction du pèse-personne.

Le pèse-personne ne peut être exploitée que conformément aux recommandations données. Les domaines d'utilisation/d'application dérogeant à ces dernières doivent faire l'objet d'une autorisation par écrit de KERN.

### 3.3 Garantie

La garantie expire en cas de :

- ne pas respecter les recommandations de cette notice ;
- utilisation non conforme aux applications décrites ;
- modification ou d'ouverture de l'appareil ;
- endommagement mécanique et endommagement provoqué par des matières, des liquides ;
- usure normale ;
- mise en place ou installation électrique inadéquates ;
- surcharge du système de mesure ;
- chute de l'appareil.

## 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 pèse-personnes ont été conçues de manière à assurer des résultats fiables de pesage dans les conditions normales d'exploitation.

Le choix d'une localisation correcte du pèse-personne assure un travail exact et rapide.

**À cette fin, dans le lieu d'emplacement, il faut respecter les principes suivants :**

- Le pèse-personne doit être posée sur une surface stable et plane.
- Éviter 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 de l'exposer directement aux rayons du soleil.
- La balance doit être protégée contre les courants d'air provenant des portes et fenêtres ouvertes.
- Éviter les secousses durant la pesée.
- Protégez le pèse-personne contre l'air fortement humide, les vapeurs et les poussières.
- Ne pas exposer le pèse-personne 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 la charge statique de la balance et des personnes pesées.
- Évitez de mouiller l'appareil.

L'apparition de champs électromagnétiques ou des charges électrostatiques peut provoquer des divergences d'affichage importantes (résultats de pesée erronés). Il faut alors installer l'appareil à un autre endroit.

## 6.2 Déballage

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

### Livraison :

- ⇒ Balance
- ⇒ Mode d'emploi
- ⇒ 4 pieds de mise à niveau

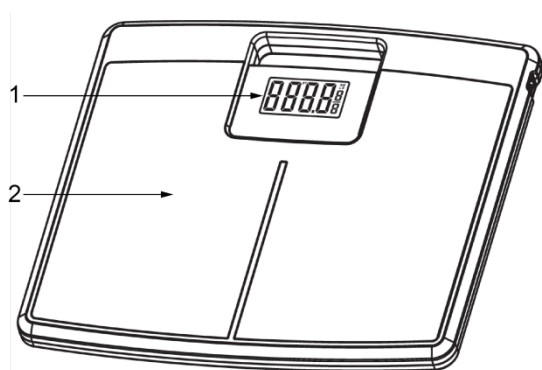
## 6.3 Alimentation par piles

Si le message « bAtt » est affiché à l'écran, la charge des piles est très faible. Il faut les changer au plus vite.

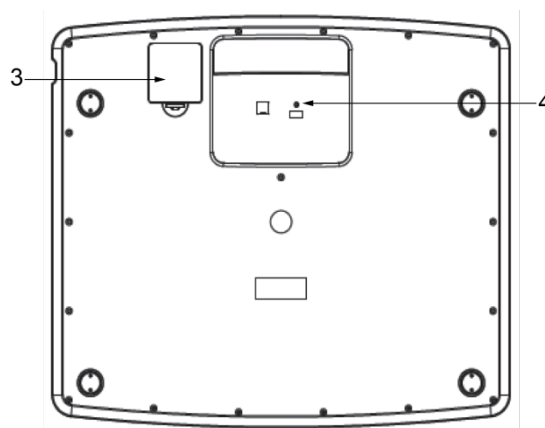
Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, enlever les piles et les stocker séparément. Une fuite d'électrolyte pourrait endommager la balance.

Après avoir changé les piles, appuyez légèrement sur le plateau de l'appareil. L'écran affichera « 0000 » et ensuite un « 0 » se déplaçant par tous les emplacements des chiffres. La balance sera éteinte automatiquement. Elle est prête au service.

## 7 Aperçu de l'appareil



Avant :



Arrière :

- 1 Panneau d'affichage
- 2 Plateau de pesée
- 3 Compartiment des piles/batterie
- 4 Commutateur d'unité de pesée

## 8 Utilisation du pèse-personne

- ⇒ Afin de prendre le poids, l'utilisateur doit se poser sur le plateau de manière à répartir uniformément le poids sur l'ensemble du plateau.
- ⇒ Pendant la pesée restez droit et sans mouvement.
- ⇒ La valeur de la pesée peut être vérifiée après sa stabilisation.
- ⇒ Le pèse-personne s'éteint automatiquement une fois déchargé.



- Le déchargement du pèse-personne avant d'obtenir une valeur stable de pesée, fait s'afficher à l'écran une valeur de « 0.0 » pendant 5 s. Ensuite, apparaîtra une indication de zéro qui s'estomperont et l'appareil s'éteindra automatiquement.
- Si l'appareil reste sous pression du poids pendant plus de 20 s, il s'éteindra automatiquement.

**Nota :** Les oscillations de la masse corporelle pendant la journée et d'un jour à l'autre, sont tout à fait naturelles. De légères oscillations de poids sont très communes.