



KERN & Sohn GmbH

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

Tél.: +49-[0]7433- 9933-0
Fax: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.kern-sohn.com

Notice d'utilisation Balance de précision

KERN EHA

Version 1.1
2020-06
F



EHA-BA-f-2011



KERN EHA

Version 1.1 2020-06

Notice d'utilisation

Balance de précision

1. Caractéristiques techniques

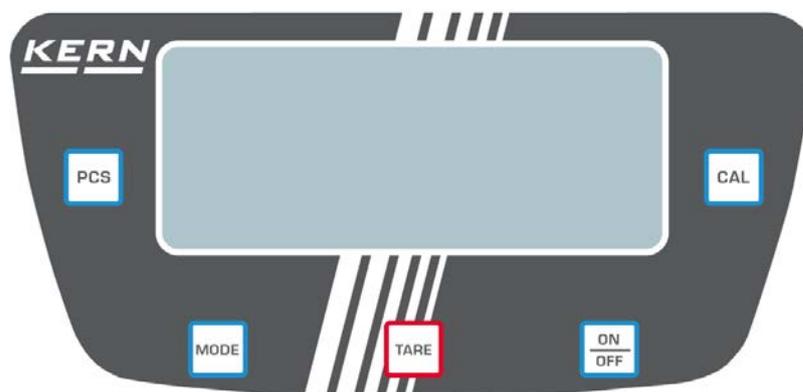
| KERN | EHA 500-2 | EHA 500-1 | EHA 1000-1 |
|--|--|------------------------|-----------------------|
| Numéro d'article / Type | TEHA 500-2-A | TEHA 500-1-A | TEHA 1000-1-A |
| Lisibilité (d) | 0,01 g | 0,1 g | 0,1 g |
| Plage de pesée (max) | 500 g | 500 g | 1000 g |
| Poids d'ajustage n'est pas joint (catégorie) | 200 g (F2); 500 g (F2) | 200 g (M1); 500 g (M1) | 500 g (M1); 1 kg (M1) |
| Surface de pesée (mm) | Ø 105 | | |
| Température de fonctionnement | + 5° C ... + 40° C | | |
| Degré hygrométrique | max. 80% d'humidité d'air (non condensant) | | |
| Batteries | 2 x 1.5 V AA (Durée de fonctionnement 400 h) | | |

| KERN | EHA 3000-1 | EHA 3000-0 |
|--|--|----------------------|
| Numéro d'article / Type | TEHA 3000-1-A | TEHA 3000-0-A |
| Lisibilité (d) | 0,1 g | 1 g |
| Plage de pesée (max) | 3000 g | 3000 g |
| Poids d'ajustage n'est pas joint (catégorie) | 1 kg (F2); 3 kg (F2) | 1 kg (M1); 3 kg (M1) |
| Surface de pesée (mm) | 120 x 120 (carré) | |
| Température de fonctionnement | + 5° C ... + 40° C | |
| Degré hygrométrique | max. 80% d'humidité d'air (non condensant) | |
| Batteries | 2 x 1.5 V AA (Durée de fonctionnement 400 h) | |

2. Etendue de la livraison

- Balance de poche
- 4 Pieds de réglage
- Adaptateur réseau
- Notice d'utilisation

3. Vue d'ensemble du clavier



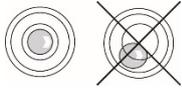
| | |
|---|---------------------------------|
|  | Mise en marche / à l'arrêt |
|  | Commutation de l'unité de pesée |
|  | Tarage / mise à zéro |
|  | Comptage de pièces |
|  | Ajustage |

4. Ajustage

- ⇒ Mettre à disposition le poids d'ajustage (voir chap. 1).
Vous trouverez de plus amples informations sur les poids d'ajustage sur le site internet:
<http://www.kern-sohn.com>
- ⇒ Aucun objet ne doit se trouver sur le plateau de pesage.
- ⇒ En mode de pesée tenir enfoncée la touche **CAL**, la charge maximale de la balance est affichée.
- ⇒ Appuyer de nouveau sur la touche **CAL**, CAL est brièvement affiché, après est affichée une valeur pondérale en clignotant. Appliquer un poids de cette taille. La valeur pondérale du poids d'ajustage est affichée en clignotant. Retirez le poids.
- ⇒ Appliquer le poids d'ajustage. Attendre jusqu'à ce que l'affichage **PASS** apparaisse, suivi par la valeur pondérale du poids d'ajustage appliqué. Après, l'ajustage sera fini avec succès. Maintenant la balance se trouve en mode de pesée.
- ⇒ Si l'affichage est en dérogation, l'ajustage est échoué. Répéter le processus d'ajustage.

5. Commande

Pesage:

- ⇒ Placer la balance sur une surface solide et plane. Procéder à la mise à niveau de la balance à l'aide des vis des pieds, jusqu'à ce que la bulle d'air du niveau se trouve dans le cercle prescrit. Contrôler périodiquement la mise à niveau 
- ⇒ Pour mettre en marche appuyer sur la touche **ON/OFF**, la charge maximale de la balance est affichée brièvement. Ensuite l'affichage du poids apparaît, la balance est alors prête à peser. Le cas échéant remettre à zéro sur la touche **TARE**.
- ⇒ Appliquer le matériau à peser et lire le résultat du pesage.
- ⇒ Sur la touche **MODE** peut être commuté vers les unités de pesage disponibles.

g  OZ  ct  dwt  gn

Tarage:

- ⇒ Poser le récipient de pesée vide.
- ⇒ Appuyer sur la touche **TARE**, l'affichage du zéro apparaît.
- ⇒ Peser les matières à peser, le poids net est affiché.
- ⇒ Lorsque la balance est vide, la valeur de tare enregistrée s'affiche précédée d'un signe moins.
- ⇒ Pour effacer la valeur de la tare enregistrée, déchargez le plateau de pesée et appuyez sur la touche **TARE**.

Comptage de pièces:

- ⇒ En mode de pesée appuyer sur la touche **PCS** pour 2 sec., la balance change dans le mode de comptage, 25 PCS est affiché.
- ⇒ Sur la touche **MODE** sélectionner le nombre voulu des pièces de référence (on peut choisir 25, 50, 75, 100)
- ⇒ Pendant que PCS clignote, appliquer la référence qui corresponde au nombre de pièces choisi
- ⇒ Appuyer de nouveau sur PCS
- ⇒ Enlever la référence.
- ⇒ Le cas échéant tarez le récipient de pesée vide.
- ⇒ Appliquer les pièces à compter et lire le nombre de pièces.
- ⇒ Retour au mode de pesée sur la touche **MODE**.

6. Remarques importantes

- Ne pas surcharger la balance.
- Lorsque des champs magnétiques importants se manifestent, il peut en résulter des écarts d'affichage importants. Ensuite changer le site d'implantation.
- Eviter humidité d'air élevée, vapeurs et poussière.
- Ne pas mettre la balance en contact direct avec des liquides.
- Ne pas laisser trop longtemps une charge sur le plateau de pesée
- Ne jamais utiliser la balance dans des endroits où des explosions sont susceptibles de se produire. Le modèle série n'est pas équipé d'une protection contre les explosions.
- Contrôler la balance régulièrement avec des poids de contrôle externes.
- **La garantie expire à l'ouverture du boîtier.**

7. Messages d'erreur

| Message d'erreur | Description | Elimination de l'erreur |
|------------------|--|---|
| Err | Cellule de charge défectueuse | Remplacer la cellule de charge |
| | Erreur dans la commande | Remplacer la batterie et ré-ajuster la balance |
| O.Ld | Cellule de charge défectueuse | Remplacer la cellule de charge |
| | Surcharge | Pesage uniquement en deçà de la charge maximale |
| | Ajustage avec poids d'ajustage faux | Ajustage avec poids d'ajustage correct |
| Unst | Cellule de charge défectueuse | Remplacer la cellule de charge |
| | Balance ne pas correctement nivelée | Installer la balance sur une surface nivelée droite et la niveler à l'aide des 4 pieds d'ajustage de façon que la bulle d'air du niveau à bulle se trouve à l'intérieur du cercle |
| | La balance se trouve dans un environnement avec un fort courant d'air ou des champs électromagnétiques | Améliorer les conditions d'environnement |
| Lo | Capacité de la batterie épuisée | Mettre en place une batterie nouvelle |

8. Déclaration de conformité

Vous pouvez trouver la déclaration UE/CE en ligne sur:

www.kern-sohn.com/ce