

Pèse personne mécanique Seca 750



Pèse personne mécanique Seca 750

- Le pèse personne mécanique Seca 750 est équipé avec grand cadran rond.
- Il se présente sous la forme d'un design classique avec un fonctionnement mécanique de haute qualité.
- La balance mécanique à cadran seca est utilisée principalement dans les hôpitaux, les cabinets médicaux et les centres de soins hospitaliers, conformément aux directives nationales en vigueur.
- Cette balance sert à la détermination conventionnelle du poids, au constat de l'état nutritionnel global, et aide le médecin traitant à établir un diagnostic et à décider d'une thérapie. Pour l'établissement d'un diagnostic précis, il incombe toutefois au médecin, parallèlement à la mesure du poids, de prescrire des examens ciblés supplémentaires et de tenir compte des résultats correspondants.
- Sur une balance mécanique, la mesure du poids se fait par l'intermédiaire d'un système de levier.
- Avant chaque pesée, il est possible de régler la mise à zéro à l'aide d'une molette de réglage.

Caractéristiques techniques

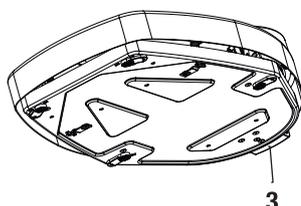
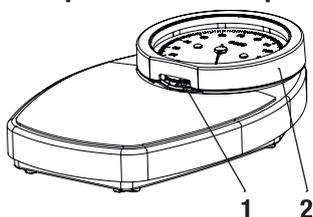
- **Matériau** : boîtier robuste en acier laqué.
- **Capacité** : maximum 150 Kg et minimum 10 Kg.
- **Graduation** : 1 Kg.
- **Plage de mise à zéro** : 20 Kg.
- **Précision de pesée** : - de 10 à 80 Kg : à plus ou moins 1 Kg ;
- de 80 à 150 Kg : à plus ou moins 1,25 %.
- **Dimensions** : - Pèse personne : L 317 x H 117 x P 477 mm ;
- Plateforme : L 290 x H 70 x P 290 mm.
- **Coloris** : tapis blanc (réf. 4139) ou tapis noir (réf. 4573).
- **Poids net** : 3.5 Kg.
- **Marquage sur l'appareil** : Numéro de modèle, numéro de série.
- **Plage de températures** : - Fonctionnement : de 10°C à 40°C (50°F à 104°F) ;
- Stockage : de -10°C à 65°C (14°F à 149°F) ;
- Transport : de -10°C à 65°C (14°F à 149°F).
- **Pression atmosphérique** : - Fonctionnement : 700 - 1060 hPa ;
- Stockage : 700 - 1060 hPa ;
- Transport : 700 - 1060 hPa.
- **Humidité de l'air** : - Fonctionnement : 30 % - 80 % sans condensation ;
- Stockage : 0 % - 95 % sans condensation ;
- Transport : 0 % - 95 % sans condensation.
- **Conformité** : Balance de la classe d'étalonnage IIII selon Directive 2014/31/E.
Classe I avec fonction de mesurage.

Consignes de sécurité

- **Utilisation de l'appareil** : - Respecter les consignes de ce mode d'emploi ;
- Conserver précieusement le mode d'emploi. Le mode d'emploi fait partie de l'appareil et doit toujours être disponible ;
- Prudence : effectuer régulièrement des interventions de maintenance et de réétalonnage comme décrit dans le paragraphe correspondant du mode d'emploi de l'appareil ;
- Il est interdit de procéder à des modifications techniques sur l'appareil. L'appareil ne contient aucune pièce nécessitant un entretien par l'utilisateur. Les entretiens et réparations doivent être exclusivement confiés à des partenaires S.A.V. seca autorisés ;
- Utiliser exclusivement des accessoires et pièces de rechange seca d'origine.
- **Eviter les infections** : - Traiter l'appareil de manière hygiénique à intervalles réguliers ;
- S'assurer que le patient ne présente aucune maladie contagieuse ;
- S'assurer que le patient ne présente pas de plaie ouverte ni de modifications cutanées infectieuses qui pourraient entrer en contact avec l'appareil.
- **Eviter les blessures** : - S'assurer que l'appareil repose sur une surface solide et plane ;
- Soutenir les personnes présentant des problèmes de motricité lorsqu'elles montent sur la balance et en descendent ;
- Utiliser cette balance exclusivement pour les personnes capables de rester debout sans se tenir pendant la pesée ;
- S'assurer que le patient ne se place pas directement sur le bord du plateau pour monter ou pour descendre ;
- S'assurer que le patient monte et descende lentement et sûrement de la plateforme de pesage ;
- S'assurer que le plateau est sec avant que le patient n'y prenne place ;
- S'assurer que les pieds du patient sont secs avant qu'il ne prenne place sur le plateau ;
- S'assurer que le patient monte et descende lentement et sûrement de la plateforme de pesage.
- **Eviter les dommages matériels** : - Ne pas faire tomber l'appareil ;
- Ne pas soumettre l'appareil à de fortes secousses ou vibrations ;
- Effectuer à intervalles réguliers un contrôle de fonctionnement ;
- Ne pas faire fonctionner l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il est endommagé ;
- Les produits de nettoyage corrosifs peuvent endommager les surfaces, utiliser exclusivement un chiffon doux imbibé de lessive de savon douce le cas échéant. Utiliser des désinfectants adaptés aux surfaces délicates (désinfectants appropriés en vente dans le commerce).

- **Utilisation des résultats de mesure :** Cet appareil n'est pas un appareil de diagnostic. Cet appareil permet d'aider le médecin traitant.
 - Pour élaborer un diagnostic exact et pour initier des traitements, le médecin traitant doit prévoir, en complément à l'utilisation de cet appareil, des examens ciblés dont les résultats sont à prendre en compte ;
 - La responsabilité des diagnostics et des traitements qui en résultent incombe au médecin traitant.
- **Résultats de mesure :** Afin d'éviter de mauvaises interprétations, les résultats de mesure à des fins médicales doivent être affichés et utilisés exclusivement en unités SI (poids : kilogrammes, taille : mètre).
 - Utiliser les résultats de mesure exclusivement en unités SI ;
 - L'utilisateur est seul responsable de l'utilisation des résultats de mesure en unités autres que SI ;
 - Si la balance ne peut pas afficher d'unités SI, s'aider du cadran de conversion disponible dans le présent document.
 - Avant d'enregistrer les valeurs mesurées avec cet appareil en vue d'une exploitation ultérieure (par ex. avec un logiciel pour ordinateur seca ou dans un système d'information hospitalier), s'assurer qu'elles sont plausibles ;
 - Si des valeurs de mesures ont été transmises vers un logiciel pour ordinateur seca ou un système d'information hospitalier, s'assurer qu'elles sont plausibles et affectées au bon patient avant toute exploitation ultérieure.
- **Utilisation du matériel d'emballage :** le matériel d'emballage sous film plastique (sacs) représente un risque d'asphyxie.
 - Conserver le matériel d'emballage à l'abri des enfants ;
 - Si l'emballage d'origine n'est plus disponible, utiliser exclusivement des sacs plastique munis de perforations de sécurité afin de réduire le risque d'asphyxie. Dans la mesure du possible, utilisez des matières recyclables.
- **Remarque sur l'utilisation du matériel d'emballage :** conserver le matériel d'emballage d'origine en vue d'une utilisation ultérieure (par ex. renvoi de l'appareil à des fins de maintenance).

Pèse personne mécanique Seca 750 en détails



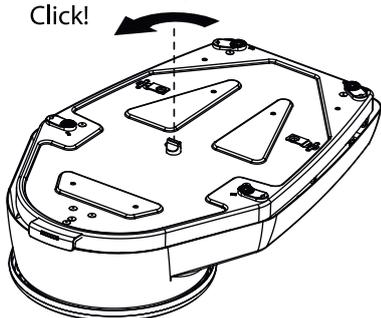
N°	Élément de commande	Fonction
1	Molette de réglage	Permet d'ajuster l'aiguille sur le cadran
2	Anneau de cadran	Protège l'aiguille et le cadran et peut être retiré pour le nettoyage
3	Protection de transport	Empêche les mouvements relatifs entre le plateau et le socle de la balance pendant le transport. Elle peut être utilisée comme écarteur mural.

Signification des marquages sur l'appareil et sur la plaque signalétique

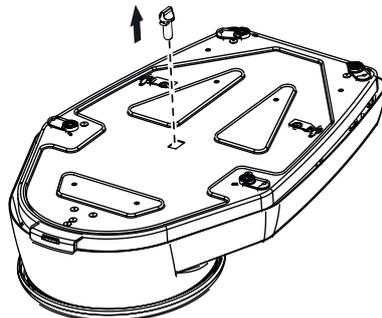
- **e :** Valeur en unités de masse qui est utilisé pour classer et étalonner une balance (balances étalonnées).
- **d :** Valeur en unités qui indique la différence entre deux valeurs d'affichage consécutives.
- **Unité de la graduation (ici : kg) :** Plage graduée inférieure à la charge minimale pesée pour des raisons techniques, les résultats de mesure ne sont pas fiables sur cette plage.
- **CE M16 0102 0123 :** - M : Sigle de conformité selon la directive 2014/31/EU sur les balances non automatiques (modèles étalonnés) ;
 - 16 : Année d'établissement de la déclaration de conformité et d'apposition du marquage CE (modèles étalonnés) ;
 - 0102 : organisme désigné de métrologie (modèles étalonnés) ;
 - 0123 : organisme désigné pour les produits médicaux.

Mode d'emploi

1. Retrait de la tige de fixation : Click!



- Sur la surface inférieure du boîtier, tournez la tige de fixation d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



- Retirez la tige de fixation.
Remarque : conserver la tige de fixation pour tout transport ultérieur de la balance.

2. Retrait de la protection de transport :



- Retirer la protection de transport du socle de la balance.
Remarque : conserver la protection de transport pour tout transport ultérieur. On peut l'utiliser comme écarteur mural.

3. Montage de l'écarteur mural :

Si vous souhaitez placer la balance contre le mur, nous vous recommandons d'utiliser la protection de transport comme écarteur mural. Vous éviterez ainsi que le plateau touche le mur, ce qui fausserait les résultats de la pesée.

- Retourner la protection de transport comme le montre l'illustration ci-contre.
- Monter la protection de transport sur le socle.

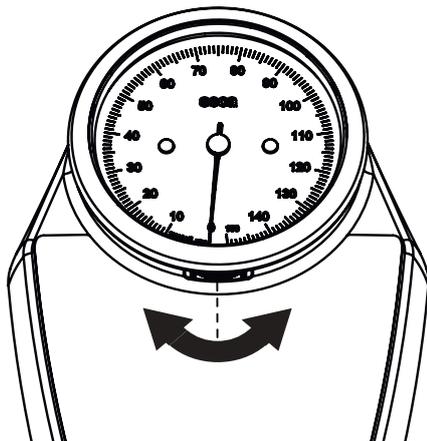
4. Installation du pèse-personne : Attention !

Mesure erronée due à une dérivation de force. Les revêtements de sol mou, par exemple les tapis, sont susceptibles de fausser les résultats de la pesée.

- Installer la balance de manière à ce que seuls les pieds soient en contact avec le sol.
- Poser la balance sur une surface solide et plane.

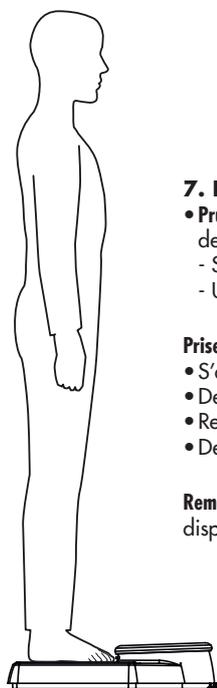
5. Pesage

- **Prudence !** Risque de blessure : avant d'utiliser la balance, effectuez toujours un contrôle fonctionnel.



6. Réglage de l'aiguille :

- Afin d'obtenir des mesures fiables, il faut s'assurer, avant chaque pesée, que l'aiguille de la balance est bien ajustée sur « 0 ».
- S'assurer qu'aucune charge ne repose sur la balance.
- Contrôler la position actuelle de l'aiguille.
- Tournez la molette jusqu'à ce que l'aiguille soit bien sur « 0 » :
 - Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre : l'aiguille se déplace dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ;
 - Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre : l'aiguille se déplace dans le sens des aiguilles d'une montre.



7. La pesée :

- **Prudence !** Risque de blessure du patient par chute : les personnes à mobilité réduite risquent de tomber lorsqu'elles tentent de monter sur la balance ou d'en descendre :
 - Soutenir les personnes à mobilité réduite lorsqu'elles montent sur la balance ou en descendent ;
 - Utiliser cette balance exclusivement pour les personnes capables de rester debout sans se tenir pendant la pesée.

Prise de la pesée :

- S'assurer que l'aiguille est bien réglée sur « 0 ».
- Demander au patient de se placer sur la balance et de rester debout sans bouger.
- Relever le résultat de mesure.
- Demander au patient de descendre de la balance.

Remarque : si votre balance indique les valeurs mesurées uniquement en livres («lbs»), il faut utiliser le cadran de conversion disponible sur cette fiche technique.

Traitement hygiénique

- **Attention !** Dommages matériels : les nettoyants et désinfectants inappropriés risquent d'endommager les surfaces délicates de l'appareil.
- Utiliser uniquement des désinfectants sans chlore et sans alcool convenant explicitement au verre acrylique et autres surfaces sensibles (principe actif : par ex. des composés d'ammonium quaternaire).
- Ne pas utiliser d'alcool ni d'essence.
- Utiliser des désinfectants adaptés aux surfaces délicates. On peut trouver les désinfectants appropriés dans le commerce.
- **Nettoyage du boîtier :** nettoyer les surfaces de l'appareil à l'aide d'un chiffon doux imbibé de lessive de savon douce le cas échéant.
- **Désinfection :** s'assurer que le désinfectant convient aux surfaces sensibles et au verre acrylique.
Respecter les consignes du mode d'emploi du désinfectant.
Désinfecter l'appareil régulièrement à l'aide d'un chiffon doux imprégné de désinfectant approprié.
- **Stérilisation :** la stérilisation de l'appareil est interdite.

Délai	Composant
Avant chaque mesure avec un contact cutané direct	Plateau
Après chaque mesure avec un contact cutané direct	Plateau
Si nécessaire	Anneau et glace du cadran

Contrôle fonctionnel

- Effectuer un contrôle de fonctionnement avant chaque utilisation.
- Un contrôle de fonctionnement complet comporte :
 - Contrôle visuel et de fonctionnement des éléments d'affichage ;
 - Contrôle de fonctionnement de tous les éléments présentés dans « Eléments de commande ».
- Si des erreurs ou des divergences lors du contrôle de fonctionnement apparaissent, il faut d'abord essayer d'éliminer l'erreur à l'aide du chapitre « Que faire si ».
- **Prudence !** Risque de blessure : Si on constate des erreurs ou des divergences lors du contrôle de fonctionnement que les indications du chapitre « Que faire si » ne permettent pas de corriger, ne pas utiliser l'appareil.
Envoyer l'appareil à réparer au S.A.V. seca ou à un partenaire S.A.V. homologué.
Respecter les indications de la section « Maintenance/Rééquilibrage » (ci-dessous).

Que faire si

Défaut	Cause	Solution
Si la balance n'affiche aucune valeur ?	L'appareil n'est pas prêt au fonctionnement	Retirer la protection de transport
Si la balance affiche un poids non plausible ?	L'aiguille n'a pas été réglée sur «0» avant la pesée	Ajuster l'aiguille
	Dérivation de force, la balance touche par exemple le mur ou le patient appuie contre le mur	Accroître l'écartement mural Utiliser la protection de transport comme écarteur mural Demander au patient de se tenir debout sur la balance sans se tenir

Maintenance et réétalonnage

- **Informations sur la maintenance :** le produit doit être installé avec soin et être entretenu régulièrement. Selon la fréquence d'utilisation, il est recommandé de procéder à la maintenance tous les 3 à 5 ans.

Attention ! Un entretien incorrect peut être à l'origine d'erreurs de mesures.

Les entretiens et réparations doivent être exclusivement confiés à des partenaires SAV autorisés.

Cadran de conversion

- Certains modèles indiquent les valeurs mesurées uniquement en livres (« lbs »). Pour ces modèles, il faut utiliser le cadran de conversion pour convertir les valeurs en kg.

