

PRESENTATION

La PerfectDry Lux est un Dispositif Médical conçu pour l'entretien et le rangement de tous types d'aides auditives. Ses lignes modernes et épurées, associées aux meilleures technologies en font un appareil exceptionnellement efficace et pratique d'utilisation. Son efficacité de déshumidification en seulement 45 minutes a été prouvée par de nombreux tests.

CE

FONCTIONS

Système d'arrêt automatique du cycle

- Capteur de détection d'ouverture du capot

Contrôle par microprocesseur

- Système de déshumidification
- Système UV-C



Système breveté de déshumidification par air chaud pulsé

- La température est autorégulée par microprocesseur afin de ne pas excéder 35°C / 95°F
- Ventilation contrôlée.
- Flux d'air optimisé et homogène.
- Extraction de l'humidité.



Lampe UV-C 360°

- Longueurs d'ondes courtes (253.7nm)
- Lampe périphérique 360° (2 Watts)
- Tests confirmant l'absence de dommages sur les surfaces des aides auditives (nanorevêtement et vernis)
- Arrêt automatique à l'ouverture du capot

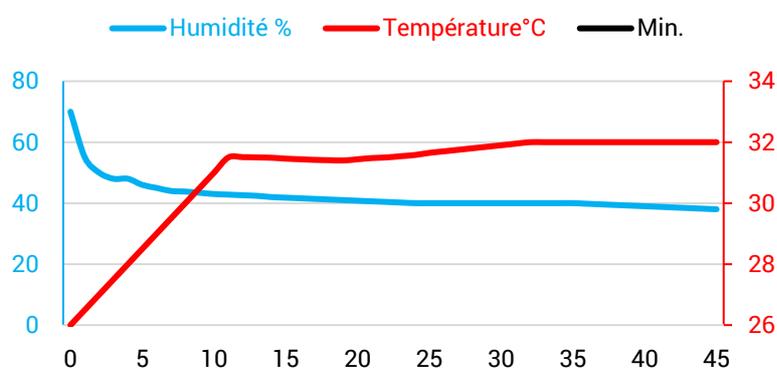
Touche de contrôle unique

- Touche tactile avec repère incurvé

Test Evaporation

Evaporation	45 min.
Test avec de l'eau dans un tube de 2mm de diamètre.	10 mm ³
Test avec de l'eau dans un gobelet.	0,2 cm ³

Test de séchage

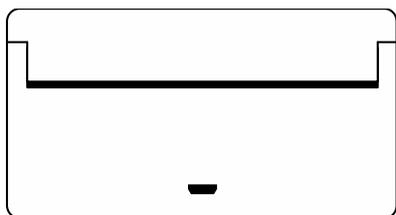


Test à une température ambiante de 25°C et un taux d'humidité de 60%.

DIRECTIVES

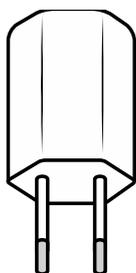
- Le produit répond aux exigences de :
- Directive 93/42/EEC – Relative aux Dispositifs Médicaux, modifiée par la Directive 2007/47/CE.
- Directive 2014/35/EU – Harmonisation des législations des Etats membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.
- Directive 2014/30/EU – Harmonisation des législations des Etats membres concernant la compatibilité électromagnétique.
- Directive 2011/65/EU – Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
- Directive 2012/19/EU – Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES



Faible consommation

- Alimentation électrique : 5Vdc
- Puissance maximale : 4W
- Puissance en veille : <0.02W

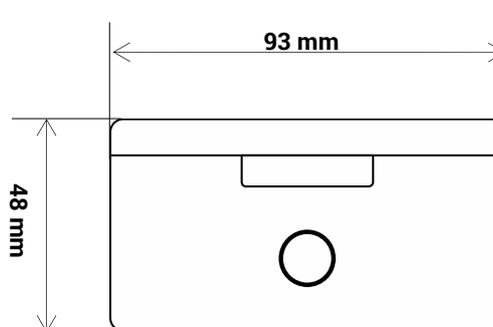
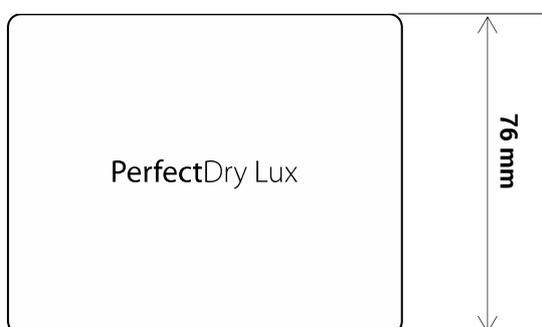


Adaptateur 5V

- Entrée : 100-247 Vac – 50-60Hz
- Sortie : 5Vdc
- L'adaptateur est certifié et conforme aux exigences réglementaires en matière de sécurité électrique et de compatibilité électromagnétique.

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

- Dimensions intérieures (L x H x P) : 70 x 21 x 51 mm
- Poids: 160g



PROPRIETES

La PerfectDry Lux est un Dispositif Médical garantissant un entretien efficace des aides auditives. Dans cette mesure, elle intègre un microprocesseur visant à contrôler de manière optimale les différentes technologies associées :

Le système de déshumidification

à air chaud pulsé.

De ce fait, la puissance et le temps de déshumidification nécessaires sont réduits. La température de la chambre d'entretien est contrôlée par le système électronique de manière à ne pas excéder une température de 35°C / 95°F quelle que soit la température ambiante afin de ne pas endommager les aides auditives à entretenir.

Le système ultraviolet C (UV-C)

à longueur d'ondes courtes dont l'agencement annulaire de 360° permet d'atteindre l'ensemble des surfaces de l'aide auditive.

L'exposition aux rayons UV-C permet d'éliminer plus de 99% des champignons et des bactéries, et réduit considérablement les démangeaisons et les infections du conduit auditif. La lampe UV-C s'allume pendant un cycle de 5 minutes puis s'éteint automatiquement.

L'efficacité du système UV-C est certifiée par un laboratoire internationalement reconnu (Intertek). Les tests sont conformes aux exigences du domaine médical en matière d'UV-C.

Le même laboratoire a conduit des tests afin de s'assurer que le système UV-C n'endommageait pas les appareils auditifs.

Indications

La PerfectDry Lux est indiquée pour :

- Déshumidifier les aides auditives pour éviter les dysfonctionnements dus à l'humidité.
- L'élimination des microorganismes à la surface des appareils auditifs afin de limiter les pathologies du canal auditif liées au port d'aides auditives.

Une utilisation régulière augmente la durée de vie des systèmes auditifs et préserve leur efficacité.

Conseils d'utilisation

Nettoyez vos appareils auditifs afin d'enlever l'excès d'impuretés. Si cela est possible, ouvrez les compartiments de piles de vos aides auditives pour permettre une déshumidification totale, puis placez-les dans la PerfectDry Lux.

Fermez le capot de la PerfectDry Lux. Puis appuyez sur le bouton de fonctionnement tactile pour lancer le cycle (45 minutes).

La PerfectDry Lux s'arrête automatiquement à la fin du cycle d'entretien (le voyant s'éteint). Il est possible d'arrêter le cycle d'entretien en ouvrant le capot.

Précautions d'emploi

Poser la PerfectDry Lux sur un support sec et stable. Pour débrancher, saisir la fiche et non le cordon.

Nettoyer avec un chiffon doux. Ne pas utiliser des produits abrasifs ou corrosifs pour nettoyer la PerfectDry Lux. Ne pas vaporiser de liquide dans l'appareil. Conservez la PerfectDry Lux fermée lorsqu'elle ne sert pas afin d'éviter les dépôts d'impuretés.

Ne pas laisser à la portée des enfants.

Toute intervention autre que le nettoyage et l'entretien usuel par le client, doit être effectuée par le service après-vente du fabricant ou par un professionnel agréé.

Ne pas mettre la PerfectDry Lux, le câble d'alimentation ou la fiche dans l'eau ou tout autre liquide. Si le câble d'alimentation ou la fiche sont endommagés, n'utilisez pas l'appareil et changez les immédiatement.

Remplacez votre adaptateur secteur par un modèle d'origine.