Fiche technique
FIT000356

PerfectDry Lux Rechargeable

CE

Présentation

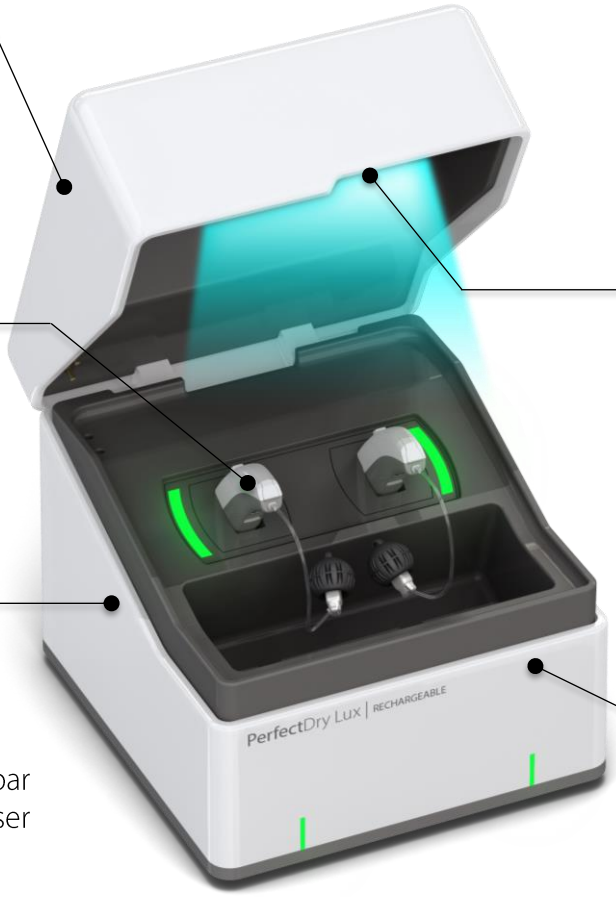
La **PerfectDry Lux rechargeable** est un Dispositif Médical conçu pour accueillir le chargeur de batterie de technologie Argent-Zinc de la marque ZPower. La **PerfectDry Lux rechargeable** permet de charger les batteries des aides auditives et d'assurer leur entretien en alliant déshumidification et exposition aux UV-C.

Ce document contient des informations confidentielles. Il est strictement interdit de copier ou de diffuser tout ou une partie de ce document sans l'autorisation de l'auteur.

Fiche technique
FIT000356

PerfectDry Lux Rechargeable

Spécifications



Arrêt automatique du traitement UV-C

- Ouvrir le capot éteint la lampe UV-C.

Démarrage facile

- Le cycle commence lorsqu'au moins un appareil auditif est présent et que le couvercle est fermé.

Système de déshumidification

- La température est contrôlée par microprocesseur pour ne pas dépasser 30°C.
- Flux d'air optimisé et homogène.
- Extraction de l'humidité.

Système UV-C

- La lampe UV-C couvre toutes les zones sensibles des aides auditives.

Contrôle optimal par microprocesseur

- Système de déshumidification.
- Système UV-C.

Directives

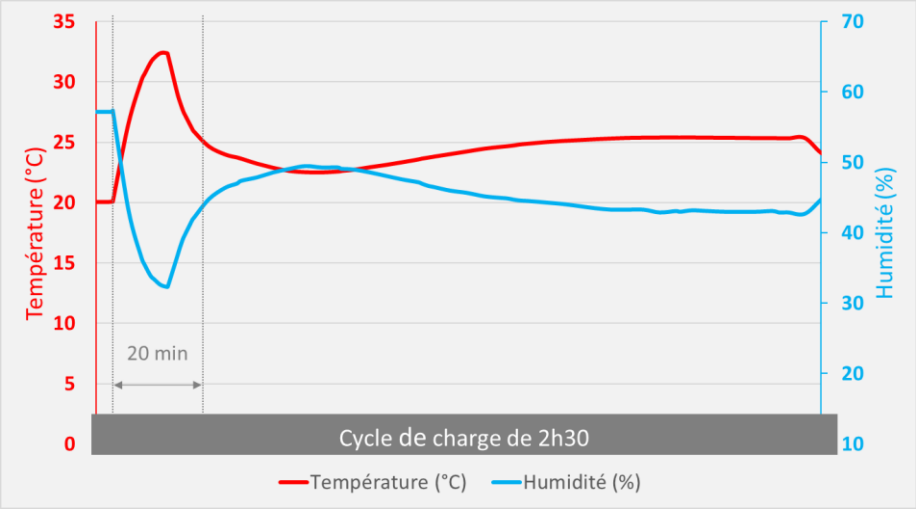
La PerfectDry Lux rechargeable répond aux exigences de :

- Directive 93/42/EEC – Relative aux dispositifs médicaux, modifiée par la Directives 2007/47/CE.
- Directive 2014/35/UE – 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/UE – 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).

Ce document contient des informations confidentielles. Il est strictement interdit de copier ou de diffuser tout ou une partie de ce document sans l'autorisation de l'auteur.

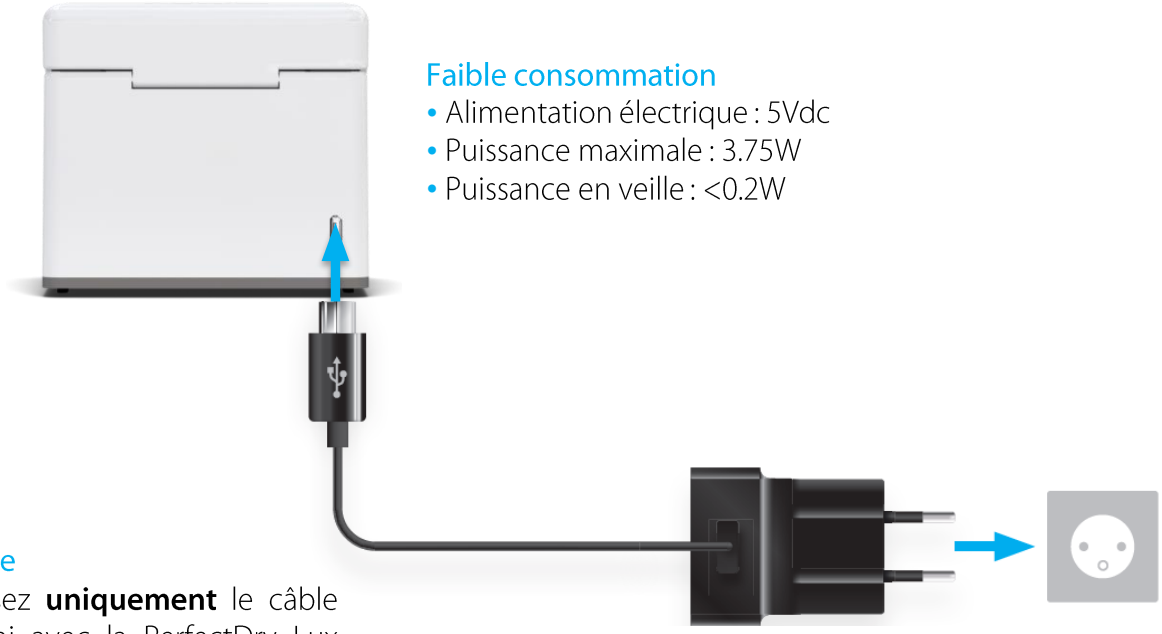
PerfectDry Lux Rechargeable

Courbes de température et hydrométrique au cours d'un cycle de charge de batteries (illustration avec un cycle de 2h30)



Le cycle de la **PerfectDry Lux rechargeable** débute par un préchauffage (10 minutes), puis est suivi par une stabilisation de la température (10 minutes) au niveau des aides auditives. S'en suit un contrôle permanant de la température au niveau de la batterie des aides auditives le reste du temps de cycle.

Spécificités électriques



Faible consommation

- Alimentation électrique : 5Vdc
- Puissance maximale : 3.75W
- Puissance en veille : <0.2W

Câble

Utilisez **uniquement** le câble fourni avec la PerfectDry Lux rechargeable.

Adaptateur 5V

Utilisez **uniquement** l'alimentation fourni avec le chargeur de la marque ZPower.

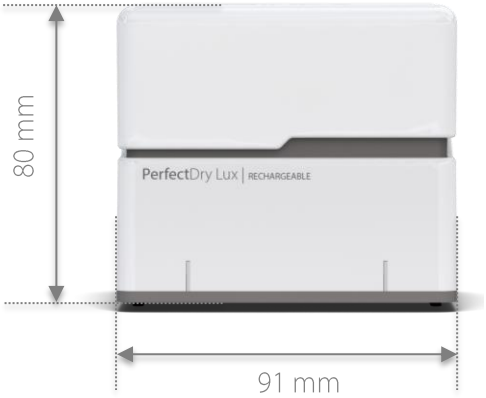
Ce document contient des informations confidentielles. Il est strictement interdit de copier ou de diffuser tout ou une partie de ce document sans l'autorisation de l'auteur.

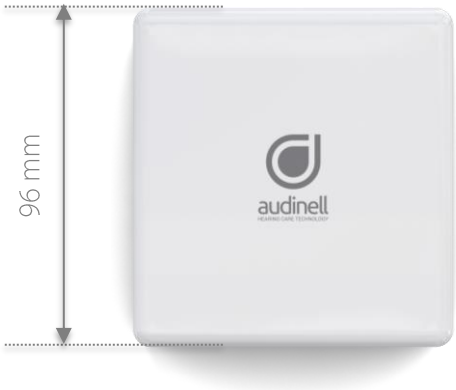
Fiche technique
FIT000356

PerfectDry Lux Rechargeable

Spécificités mécaniques

- Poids : 210g





Propriétés

La PerfectDry Lux Rechargeable offre la possibilité de combiner la charge des aides auditives tout en y ajoutant des fonctions d'entretien : déshumidification et ultraviolet.

Afin de proposer un entretien d'une grande efficacité, la PerfectDry Lux rechargeable intègre un microprocesseur qui contrôle de manière optimale les différentes technologies impliquées :

- **Le système de déshumidification est obtenu par circulation d'un flux d'air chaud canalisée et pulsée par ventilation**. La température est contrôlée par le système électronique afin d'obtenir une température ne dépassant pas 35°C / 86°F, et ainsi de ne pas endommager les aides auditives et les performances de la batterie.

- **Le système UV-C** à la longueur d'onde permet de traiter les surfaces des aides auditives en contact avec la peau. L'efficacité du système UV-C est prouvée par un laboratoire certifié et internationalement reconnu.

Les essais réalisés sont conformes au protocole répondant aux exigences du domaine médical. Ce même laboratoire a réalisé des essais permettant d'assurer que le système UV-C n'endommage pas les aides auditives et leurs traitements.

- Durant le cycle de charge, la **PerfectDry Lux rechargeable** reproduit les indications lumineuses du chargeur sur la face avant.

Indications

La **PerfectDry Lux Rechargeable** est recommandée pour déshumidifier toutes les aides auditives rechargeables de technologie ZPower, afin d'éviter les défaillances dues à l'humidité et lutter contre l'oxydation au niveau de la zone de contact entre les aides auditives et le chargeur.

Une utilisation régulière augmente la durée de vie des aides auditives et préserve leur efficacité.

Conseils d'utilisation

Nettoyer vos aides auditives afin d'enlever l'excès d'impureté et ouvrir. Pour lancer le cycle, poser les aides auditives et fermer le capot. La déshumidification est active tant que les batteries sont en charge.

Le cycle optimal de déshumidification étant de 60 minutes, dans le cas où le temps de charge serait

Ce document contient des informations confidentielles. Il est strictement interdit de copier ou de diffuser tout ou une partie de ce document sans l'autorisation de l'auteur.

inférieur à cette durée, le cycle se poursuit afin d'assurer une efficacité maximale.

Le clignotement vert des LED indique que les batteries sont en cours de charge. Une lumière verte fixe signifie que les aides auditives sont chargées mais que le cycle de déshumidification se poursuit afin d'être optimal.

Lorsque le séchage et la charge sont terminés, les LED s'éteignent.

Il est possible de stopper simplement à tout moment le cycle d'entretien en retirant les aides auditives de la PerfectDry Lux rechargeable.

Précautions

Poser la **PerfectDry Lux rechargeable** sur un support sec et stable.

Pour la débrancher, saisir la fiche et non le cordon.

La nettoyer avec un chiffon doux. Ne pas utiliser des produits abrasifs ou corrosifs pour nettoyer la **PerfectDry Lux rechargeable**.

Ne pas vaporiser de liquide dans l'appareil.

Conserver la **PerfectDry Lux rechargeable** 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 rechargeable**, 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 et câble par un modèle d'origine.

Ce document contient des informations confidentielles. Il est strictement interdit de copier ou de diffuser tout ou une partie de ce document sans l'autorisation de l'auteur.