



## Présentation

Le **Smart Dryer Li-ion** est un Dispositif Médical conçu pour accueillir le chargeur lithium-ion du **Groupe Sivantos**.

Pendant le cycle de charge, le **Smart Dryer** allie l'exposition UV-C au séchage des aides auditives.

# Smart Dryer Li-ion

## Spécifications

### Arrêt Automatique du traitement UV-C

- Ouvrir le capot éteint la lampe UV-C (100% sécurée)

### 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 autoréglée à maximum 30 °C / 86 °F grâce au microprocesseur
- Flux d'air optimisé et homogène
- Extraction de l'humidité

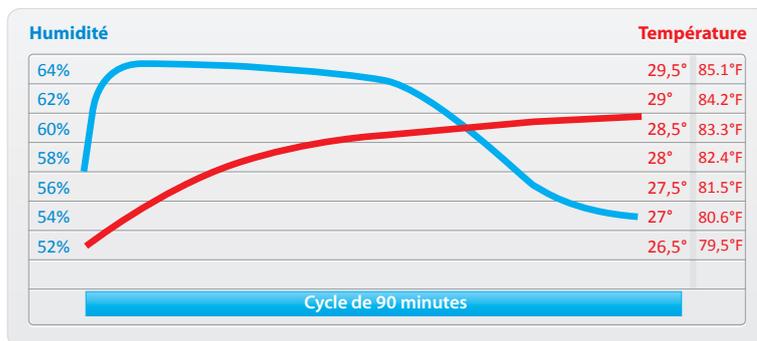


### Lampe UV-C

- La lampe UVC couvre toutes les zones sensibles, comme l'embout, le tube... des aides auditives.
- Les tests confirment l'absence de dommages sur les surfaces des aides auditives (nano-traitements et vernis).

### Contrôle par microprocesseur

- Contrôle optimal de la température
- Gestion du système UV-C



## Directives

Le **Smart Dryer Li-ion** répond aux exigences de :

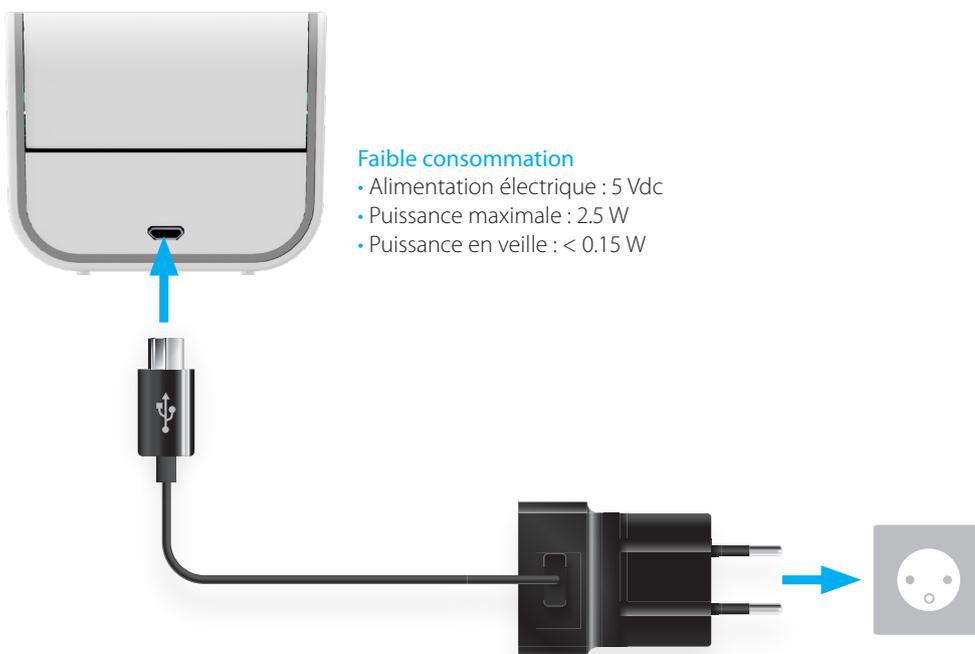
- Directive 93/42/EEC - Relative aux dispositifs médicaux, modifiée par la Directive 2007/47/CE.
- Directive 2014/35/EU - Harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.
- Directive 2014/30/EU - Harmonisation des législations des États 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).

## Normes

- CEI 61010-1 : 2010 - Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire.
- CEI 61326-1 : 2012 - Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire - Exigences relatives à la CEM.

## Spécificités électriques



### Faible consommation

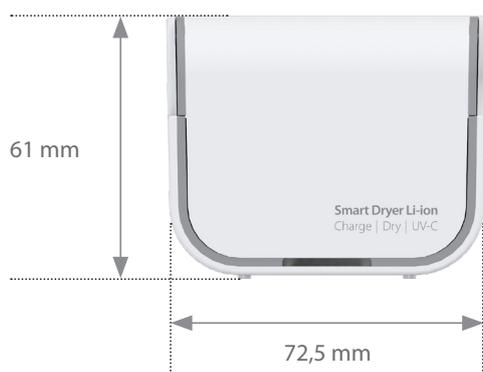
- Alimentation électrique : 5 Vdc
- Puissance maximale : 2.5 W
- Puissance en veille : < 0.15 W

### Adaptateur 5V

Utilisez **uniquement** l'alimentation et le câble fourni avec le Chargeur lithium-ion du Groupe Sivantos : Audio Service - Rexton - Signia

## Spécificités mécaniques

- Poids : 145g.



## Smart Dryer Li-ion

### Propriétés

Le **Smart Dryer Li-ion** intègre le chargeur lithium du Groupe Sivantos en y ajoutant des fonctions d'entretien : déshumidification et ultraviolet.

Pour effectuer l'entretien avec une grande efficacité, le **Smart Dryer Li-ion** intègre un microprocesseur qui contrôle de manière optimale les différentes technologies impliquées:

- **La déshumidification avec de l'air chaud.** Le maintien de la température est contrôlée par le système électronique afin d'obtenir une température constante de 30° C max / 86° F max, quelle que soit la température ambiante, afin de ne pas endommager les aides auditives et les performances de la batterie.
- **Le système UV-C** à longueur d'onde courte permet de traiter les surfaces sensibles de l'aide auditive. L'efficacité du système UV-C est prouvé 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 différents traitements.

### Indications

Le **Smart Dryer Li-ion** est recommandé pour déshumidifier toutes les aides auditives rechargeables au lithium Sivantos, afin d'éviter les défaillances dues à l'humidité.

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

### Conseils d'utilisation

Nettoyez avec une serviette approprié vos aides auditives afin d'enlever l'excès d'impuretés. Pour lancer le cycle, poser les aides auditives et fermer le capot.

Le **Smart Dryer Li-ion** s'arrête automatiquement lorsque les aides auditives sont chargées (la LED s'éteint). Il est possible d'arrêter simplement le cycle d'entretien en ouvrant le capot et en retirant les aides auditives.

### Précautions

Poser le **Smart Dryer Li-ion** sur un support sec et stable. Pour le débrancher, saisir la fiche et non le cordon. Nettoyer avec un chiffon doux. Ne pas utiliser des produits abrasifs ou corrosifs pour nettoyer le **Smart Dryer Li-ion**. Ne pas vaporiser de liquide dans l'appareil. Conservez le **Smart Dryer Li-ion** fermé lorsqu'il 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 le **Smart Dryer Li-ion**, 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.