

La prothèse électronique Servox®digital et ses accessoires



Les prothèses vocales électroniques permettent à tout laryngectomisé d'acquiescer en quelques heures une nouvelle voix, complément indispensable d'une voix oesophagienne ou d'un implant phonatoire, ou capable de se substituer totalement à la voix oesophagienne en cas d'échec de cette dernière. La prothèse électronique Servox®digital, cylindre d'environ 12 cm de long et 3,5 cm de diamètre, d'un poids avec accu de 170 g, émet des vibrations sonores, transmises à la peau du cou par l'intermédiaire d'une membrane située à son extrémité. Ces vibrations acoustiques sont elles-mêmes transformées en sons organisés par l'articulation de la mâchoire, sons qui produisent la parole. Notre prothèse vocale électronique Servox®digital demeure à ce jour inégalée, grâce à ses qualités fonctionnelles et sa facilité d'utilisation. En France comme partout dans le monde, elle est devenue le standard de la réhabilitation vocale par prothèse électronique. Ainsi grâce au Servox®digital, chaque laryngectomisé peut recouvrer en quelques heures une voix et à nouveau communiquer avec son entourage

Remarque : notre prothèse vocale électronique Servox®digital est avant tout dédiée aux patients laryngectomisés qui n'ont plus leurs cordes vocales. Cependant, tout autre patient, trachéotomisé insuffisant respiratoire, ou traumatisé du larynx, ou patient ayant une voix chuchotée inaudible quelle qu'en soit la cause, etc., peut utilement se servir de cette prothèse Servox®digital pour lui permettre à nouveau de communiquer.



+

Zoom

Les caractéristiques essentielles du Servox®digital sont listées ci-dessous :

• **Réglages volume/fréquence séparés**, permettant une personnalisation de la voix

• **Contrôle optique de la décharge de l'accu :** le Servox®digital signale par le clignotement rouge d'une lampe témoin que l'accu est déchargé, et qu'il faut penser à le changer

• **Ergonomie de l'appareil :** son poids équilibré, l'optimisation de sa forme (« bien en main ») sont les gages d'une meilleure utilisation



+

Zoom

• **Chargeur d'accus piloté par processeur**



+

Zoom

• **Pochette de ceinture fonctionnelle :** cette pochette de ceinture en nylon, de couleur bleu foncé, spécialement destinée au Servox®digital et à son accu de secours, s'adapte à toute ceinture



+

Zoom

• **Deux calottes :** Le Servox®digital est dorénavant livré avec 2 calottes. Une articulation claire et l'utilisation coordonnée des touches de la prothèse électronique sont décisives pour une bonne compréhension. Dorénavant seront livrées avec chaque prothèse électronique deux calottes, l'une donnant une tonalité plus dure, l'autre une tonalité plus douce. De cette manière, la prothèse électronique s'adaptera aux goûts personnels de chaque utilisateur.



+

Zoom

• **La sonde buccale :** cet accessoire peut s'avérer fort utile. S'il n'est pas possible d'appliquer le Servox®digital sur le cou (par exemple durant une radiothérapie, après une opération du fait de la sensibilité cutanée), il existe une autre possibilité de capter les vibrations acoustiques aux fins d'activer la voix dans la cavité buccale. Pour cela, on



+

Zoom

utilise une sonde buccale emboîtee sur le capuchon vissable de la prothese Servox®digital . Cette sonde, qui se presente sous la forme d'un petit tube, se place dans la bouche, entre la gencive superieure et la joue, contre laquelle elle est appliquee

Caractéristiques techniques de la prothèse électronique SERVOX®digital

Dimensions de la prothèse électronique (L x Ø).....118 x 35 mm
 Dimensions du chargeur (L x H x l).....85 x 45 x 146 mm
 Poids de la prothèse sans accu.....110 g
 Poids du chargeur sans accu.....380 g
 Poids de l'accu NiMH.....60 g

Chargeur

Tension d'entrée230 V~ /50-60 Hz
 Tension de sortie18 V = maxi
 Puissance5,2 VA
 Courant de charge maxi80 mA maxi
 Ampérage en court-circuit50 mA maxi

Caractéristiques électriques

Tension de l'accu7,2 V =
 Capacité de l'accu (nominale)270 mAh (NiMH)



Zoom

Remarque : La prothèse vocale électronique SERVOX®digital est prise en charge. Contactez-nous pour de plus amples renseignements. Vous souhaitez davantage d'informations sur la réhabilitation vocale des laryngectomisés ? Référez-vous aux ouvrages «Du silence à la voix» et «TrachéoStomie et non Trachéotomie», traitant de la réhabilitation vocale des laryngectomisés.

Désignation	Conditionnement	Référence
La prothèse électronique Servox®digital (set complet)	1	660100
Servox® en location/mois	1	660400
Accessoires et pièces détachées	Conditionnement	Référence
L'accu pour Servox®digital	1	660200
Sonde buccale pour Servox®digital	1	660300
Set de réglage Servox digital	1	660500
Calotte avec membrane	1	660510
Calotte sans membrane	1	660511
Cordelette pendentif	1	660512
Socle	1	660513
Calotte douce	1	660514
Pochette pour Servox®	1	660516