

شركة SERVVOX AG المساهمة

إن شركة SERVVOX AG هي شركة مختصة بالتقنية الطبية، منذ قرابة ال ٥٠ عام اختصت شركتنا بالبحث والتطوير للأجهزة الطبية، وقد اعتنت الشركة بشكل خاص بتنمية وتطوير الأجهزة الإلكترونية المساعدة على النطق للمرضى الذين فقدوا الحنجرة



طريقة عمل جهاز SERVVOX المساعد على النطق

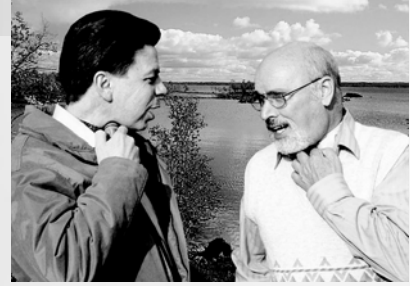
من خلال الضغط على زر التشغيل تنطلق ذبذبات مغناطيسية تطلق حركة مدقة بإتجاه غطاء الجهاز (موجودة بالقسم العلوي للجهاز)، الذبذبات الناتجة عن هذه الحركة يتم إرسالها للحلق عبر الجزء الخارجي السفلي المرن للخم (الذقن)، الهواء المتواجد في الفم يتحول بدوره لذبذبات، عبر قيام الفم بحركة النطق الطبيعية يتم آنذاك إنتاج الصوت أو الأداء الصوتي

مجالات استخدام الجهاز الإلكتروني المساعد على النطق

يتم استخدام الجهاز المساعد على النطق، في الحالات التي تعجز فيها الحنجرة على القيام بأداء وظيفتها في الأداء الصوتي، بعض هذه الحالات:

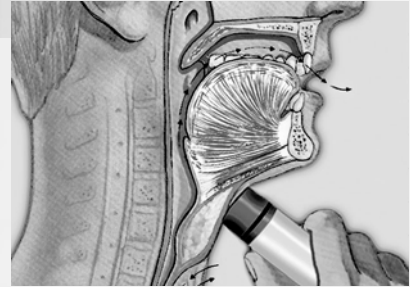
- نتيجة الجرح، المرض أو عملية الإستئصال.
- نتيجة وصل جهاز يساعد على التنفس.
- للحفاظ على الصوت وحمايته.

إذاً الجهاز الإلكتروني المساعد على النطق يقدم البديل للصوت الذي لم يعد قادراً على العمل.



بعض فوائد استخدام الجهاز المساعد على النطق من شركة SERVVOX

- الإستعمال دون الحاجة للقيام بعمل جراحي
- يمكن استخدام الجهاز مباشرة بعد العملية
- منخفض السعر
- حياته طويلة
- كجهاز أحتياطي، بديل للصوت وصوت قصبه المريء



ما الفرق بين جهاز SERVVOX® digital وجهاز SERVVOX® eco ؟

جهاز SERVVOX® digital:

- منتج عالي الجودة بغلاف من معدن التيتان
- يمكن استخدامه بمفتاحين (زرين)
- يمكن ضبط قوة الصوت حسب الحاجة عبر جهاز الحاسوب
- التشغيل ببطاريات يعاد شحنها مع إمكانية رقابة مرئية للطاقة
- معالج للتحكم بجهاز الشحن

جهاز SERVVOX® eco:

- جهاز يعمل بمفتاح (زر) واحد سهل الإستعمال
- خفيف الوزن
- بطارية عادية سهلة التوافر من نوع (AA) أو البطاريات التي يعاد شحنها)
- ضبط قوة الصوت والذبذبات حسب الحاجة



SERVVOX AG

Biberweg 24-26, 53842 Troisdorf · Postfach 31 09, 53831 Troisdorf, GERMANY ألمانيا

Phone: +49 (0)22 41/93 22-0, Fax: +49 (0)22 41/93 22-277 · e-mail: info@servvox.de, Internet: www.servvox.com