

Produktrezension

Sandy Gardiner, Forth Valley Audiology Department

GN Otometrics AURICAL Visible Speech

Kosten:

£ 4.491 plus MwSt. Überprüfen, ob Bluetooth Dongle inklusive ist
Erhältlich bei GN Otometrics - 0870 9000675 oder
info@gnotometrics.co.uk
Schulung vor Ort möglich aber auch online unter
[http://www.audiologyonline.com/channels/
gn_otometrics.asp](http://www.audiologyonline.com/channels/gn_otometrics.asp)

Support: Obwohl wir Auditbase und Aurical User waren, war dies das erste Mal, dass wir ein System wie dieses benutzt haben, und unser besonderer Dank gilt Matt Murray, dessen Hilfe und humorvoller Support von unschätzbarem Wert waren. Er kam und zeigte uns, wie das System einzurichten und wie mit den verschiedenen Komponenten zu arbeiten ist. Der Support war aber hier noch nicht zu Ende. Wie bei jedem neuen „Spielzeug“ plagten uns Kinderkrankheiten, als wir all unsere Computer upgraden wollten, aber Matt stand uns bei unseren Fragen so unglaublich geduldig bei und führte uns per Telefon durch jedes Problem, das wir hatten. Wir haben darüber hinaus festgestellt, dass sie unsere Meinungen über das System begrüßten, und wir hoffen, dass dies bei zukünftigen Updates hilfreich sein wird.

Bewertung 5/5

Benutzerfreundlichkeit: Das System kann als Hörverlust-Simulator, als Hörgerät-Simulator und als Speech Mapping Real-Ohr-Messsystem (REM) dienen. Es kann Live-Sounds, aufgezeichnete Sounds oder die Sounds innerhalb des Systems selbst verwenden, so dass es unweigerlich etwas dauert, um sich daran zu gewöhnen. Irgendwie fühlt es sich so an, als hätten wir nur an der Oberfläche gekratzt, da wir hauptsächlich den Hörverlust-Simulator und das Real-Ohr-Messungstool verwendet haben. Jeder, der sich mit REM auskennt, wird dies als nicht zu schwierig empfinden, und der Vorteil binauraler Messungen kann Anpassungen beschleunigen, aber wenn Sie darüber hinaus eine Übereinstimmung des Green-Line-Ziels erwarten, werden Sie es nicht finden, und es wird etwas Zeit in Anspruch nehmen, bis Sie verstehen, was Sie da wirklich messen, aber Erklärungen finden Sie im Beitrag von Brian Moore im Hearing Journal. Die von uns an GN Otometrics adressierten Kommentare beinhalteten,

dass das Schulterteil für Kinder nicht klein genug war, und dass es gelegentlich von der Schulter Erwachsener rutschen kann.

Die Bedienung des Systems wird einige Zeit in Anspruch nehmen (was ich als nichts Negatives ansehe), aber wenn erst einmal die Grundlagen gemeistert sind, ist es nicht schwierig.

Bewertung 4/5

Effektivität: Als Rehabilitationstool für Patienten, Pflegepersonal und besonders für Eltern, haben wir kein besseres Stück Technologie gesehen. Da jedem Elternteil oder einer Bezugsperson das Ergebnis des Hörverlustes für Sprache, Musik und jedem anderen erzeugbaren Ton gezeigt werden kann, kann dies eine Hilfestellung für den Prozess des Akzeptierens und Realisierens sein. Aus diesem Grund haben wir einen 32-Zoll-Flachbildschirm an unserem PC befestigt, um die Ergebnisse besser darstellen zu können. Als Anpassungstool fanden wir es sehr nützlich. Die Möglichkeit, Realsounds für die Überprüfung verwenden zu können, hat uns zu einigen interessanten Dingen geführt. Wir hatten bisher eine Violine, eine Mandoline und eine Reihe von Rock-CDs bei Patienten verwendet, die uns sagten, dass sie diese besser hören müssten. Wir waren ferner in der Lage, die Wirkung der Phonak Naida Soundwiederherstellung bei bestimmten Klingeltönen sowie die Effekte der Feedback-Steuerung und Rauschunterdrückung in der realen Umgebung zu sehen. Aber die Hauptprobleme liegen beim Mangel an Erkennung der Anpassziele wie NALNL1 oder DSL etc., und da diese die empfohlenen Anpassungsregeln sind, gibt es Bedenken über das Überprüfungsziel. Ein zweiter strittige Punkt ist, dass es B/C nicht berücksichtigt, so dass Leitungsverluste als sensorineural angesehen werden könnten.

Bewertung 3,5/5 Mangel an erkennbaren Zielen zieht die Bewertung runter. *Gn Otometrics bemerkten dazu, diese Regeln in ein zukünftiges Upgrade aufnehmen zu wollen.*

Verlässlichkeit: Anfängliche Probleme mit einem fehlerhaften Headset wurden gelöst, ansonsten hatten wir keine anderen Probleme.

Bewertung 5/5

Preis-Leistungs-Verhältnis: AURICAL Visible Speech ist ziemlich kostspielig. In unseren Augen gibt es keinen Zweifel hinsichtlich der Vorteile, aber es muss die Frage gestellt werden, ob es in Aurical hätte integriert werden können. Hoffentlich wird dies irgendwann in der Zukunft möglich sein. Der Preis hat uns nicht daran gehindert, eine zweite Einheit zu erwerben, aber wir würden Mühe haben, das System in jedem Raum zu integrieren, und es wird als offenes Anpassungs- und Rehabilitationstool in unserem Erwachsenenservice angewendet anstatt es für alle verfügbar zu machen.

Bewertung 3/5

Gesamtbewertung 20,5/25 (wenn erkennbare Anpassungsregeln integriert sind, würde diese Bewertung auf 21,5/25 erhöht)

Patient mit seiner Mandoline, der die Abteilung unterhält.

