

Passez au sans fil !



AURICAL Visible Speech

Hearing Assessment

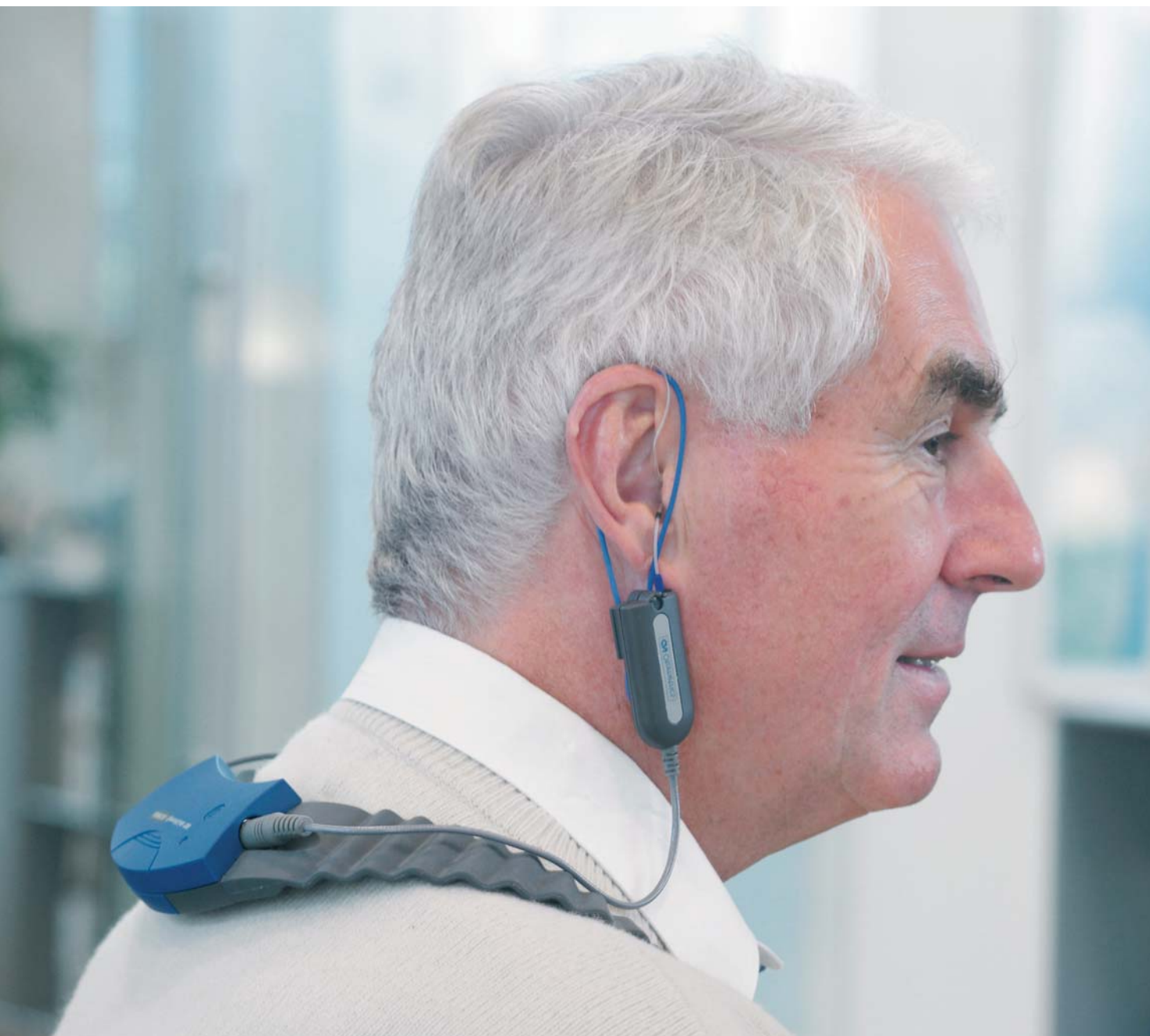
Fitting Systems

Balance Assessment

GNI Otometrics

MADSEN. AURICAL. ICS.

Coupez le fil qui vous relie à votre patient et aux fabricants



La nouvelle génération Visible Speech établit un nouveau concept d'adaptation, de vérification et de conseil, et vous permet ainsi de maîtriser l'ensemble du processus d'adaptation

Un appareil collier SpeechLink 100 binaural. Un nouveau logiciel Visible Speech. La marque AURICAL connue dans le monde entier. Ce sont les ingrédients de la nouvelle technique d'adaptation à disposition des audioprothésistes.

AURICAL Visible Speech vous permet de faire la démonstration de toutes les marques d'aides auditives disponibles sur le marché et de leur technicité. C'est une nouvelle dimension de l'adaptation dans laquelle vous et votre patient allez prendre vos décisions en toute liberté.



Couverture de tout le processus d'adaptation

La nouvelle solution AURICAL Visible Speech est le parfait complément de la solution PC d'adaptation Aurical. Elle comporte le nouveau microphone binaural SpeechLink 100 sans fil et le logiciel Visible Speech destinés à la visualisation des signaux oraux vers l'oreille. Le logiciel comprend un simulateur de perte auditive et un simulateur d'appareil auditif. La solution comprend un logiciel d'application compatible à NOAH, une plate-forme matérielle avec des contrôles de volume, des connexions d'entrée/de sortie et des

accessoires. Le système fonctionne en mode multi-tâches avec le logiciel : il vous suffit d'ajuster et de contrôler le processus d'adaptation en même temps, de manière objective et orientée vers l'utilisateur. Vous découvrirez une grande qualité d'adaptation.

Intuitif

La nouvelle version est logique et facile à suivre. Les données sont compatibles avec d'autres parties du processus d'adaptation, et en cas de doute, des assistants vous guideront dans votre progression.



AURICAL Visible Speech est conçu pour fonctionner de façon optimale avec l'unité NOAHlink.



AURICAL Visible Speech est le parfait complément du système de diagnostic et d'adaptation AURICAL Plus.



- Mesures binaurales
- Connexion sans fil
- Simulation
- Fonctions intuitives
- Assistants
- Qualité d'adaptation optimale

Les éléments d'AURICAL Visible Speech

L'unité de mesure binauriculaire sans fil SpeechLink 100

Design novateur

La nouvelle unité de mesure binaurale communique avec le logiciel Visible Speech par l'intermédiaire de la technologie Bluetooth. Ses sondes intelligentes la rendent facilement portable lorsque vous avez besoin de réaliser des mesures audiométriques hors site ou des dépannages.

Lorsqu'elle n'est pas utilisée, elle repose sur un élégant socle de charge inductif, pour être toujours prête. Le chargeur peut être placé soit sur une table soit sur un mur. La suppression des câbles apporte un sentiment fort d'innovation ce qui produira une impression positive sur vos patients et les laisseront plus détendus car il ne sont plus "reliés à un ordinateur".

Le logiciel Visible Speech

Voir, c'est croire

Le logiciel Visible Speech offre une opportunité unique

pour le patient et sa famille de découvrir et de comprendre les avantages d'appareils auditifs de qualité. « Voir » les avantages que représentent les appareils auditifs haut de gamme est important dans le processus de rééducation auditive du patient. L'autre avantage essentiel de Visible Speech est qu'il permet de faire la démonstration des caractéristiques dynamiques des appareils auditifs au client.

La réalité dans le signal !

Faire tomber des barrières

La parole réelle est le type de signal que nous cherchons à optimiser par le port d'aides auditives. C'est pourquoi Visible Speech utilise la voix réelle en direct (celle de l'audioprothésiste et des membres de la famille du patient) en tant que signal d'entrée pour mesurer et visualiser le gain apporté par l'appareil auditif. Ceci fournit au client et à sa famille une simulation intéressante et compréhensible. Visible Speech fournit une présentation dynamique du volume de voix qui

atteint le tympan du patient. Vous pouvez l'utiliser pour conseiller le patient et son entourage quant à l'influence de la perte auditive sur la compréhension de la parole (en montrant le volume de voix qui n'est pas audible dans les conduits auditifs non appareillés). Une meilleure compréhension de la perte auditive permet généralement au patient et à son entourage d'accepter et de s'engager plus facilement vers le port d'aides auditives.

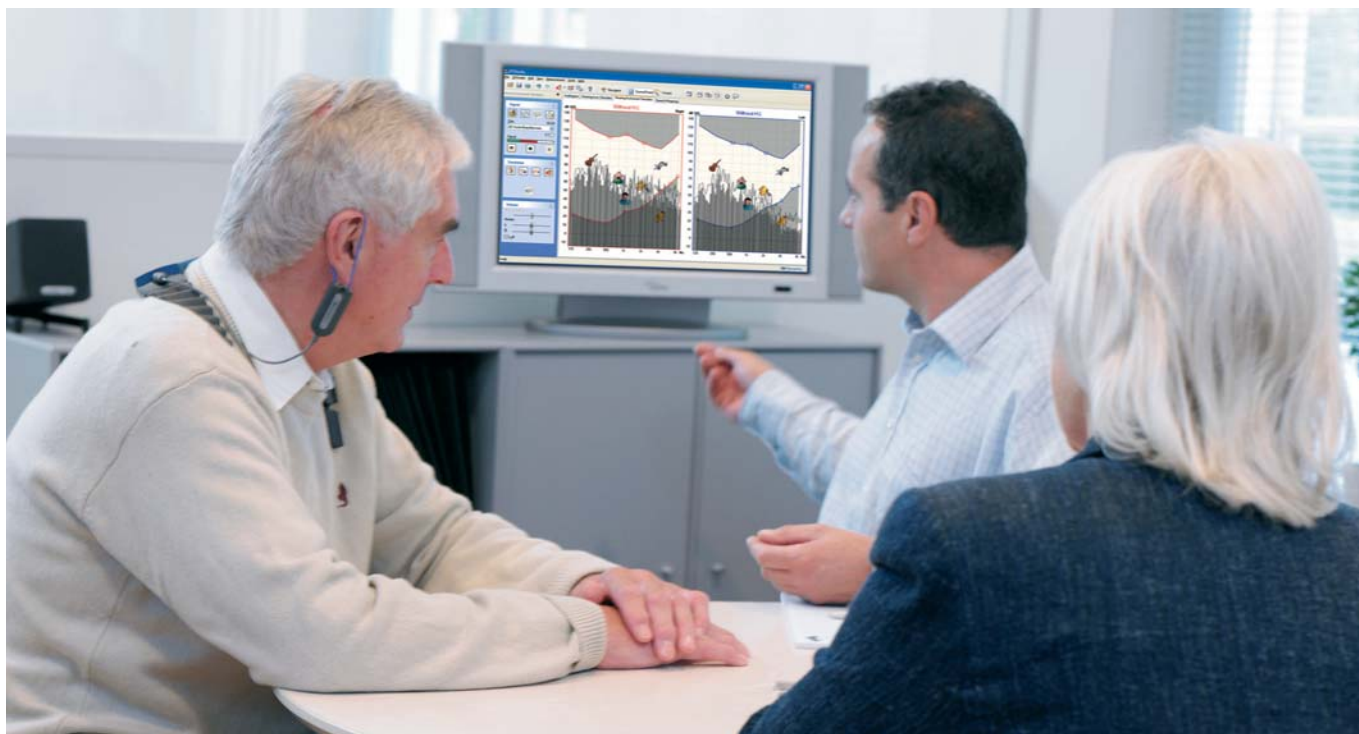
Le simulateur de perte auditive

Un outil convaincant

Il est primordial de faire participer l'entourage du client au processus de d'appareillage. Le simulateur de perte auditive permet à l'entourage d'"entendre" une simulation de la perte auditive du client. Il constitue un outil précieux pour conseiller et informer l'entourage quant aux effets d'une perte auditive. La bibliothèque de sons intégrée offre une opportunité de faire entendre de la musique



AURICAL SpeechLink 100 installé sur son chargeur mural, pour être toujours prêt à l'emploi.

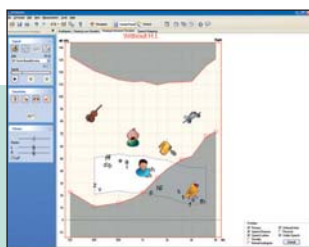


et des voix dans des environnements silencieux et bruyants, ainsi que d'autres sons d'ambiance. Elle vous permet de simuler les avantages des appareils auditifs ainsi que l'effet d'une modification plus avancée des seuils d'audition.

Le simulateur d'appareil auditif

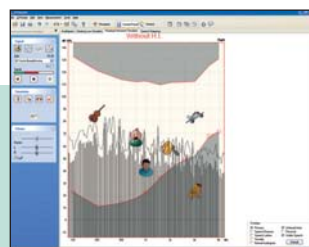
Restituer la réalité

Le simulateur d'appareil



Grâce à la visualisation à l'écran, l'entourage de la personne malentendante acquiert une bonne compréhension de la perte auditive, qui les amène à une meilleure acceptation et à une participation au processus de l'appareillage.

auditif vous permet de démontrer les avantages de l'amplification à un client qui n'a jamais porté d'appareil auditif. Cette caractéristique est une solution alternative à l'utilisation d'un appareil auditif de série qui permet de démontrer à l'utilisateur inexpérimenté les avantages de l'amplification. Le système applique les règles d'adaptation par défaut à l'audiogramme du client et simule un appareil auditif



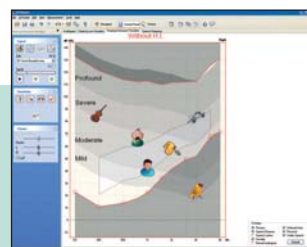
La démonstration à l'écran des avantages de l'amplification aide à convaincre les clients qui n'ont jamais porté d'appareil auditif.

tandis que le client écoute le signal par des écouteurs.

Vérification et détection

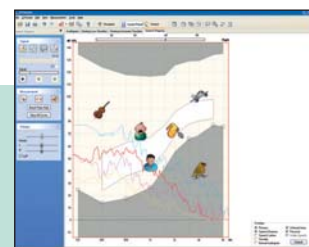
Davantage de clients satisfaits

L'appareil auditif tient-il réellement ses promesses ? Grâce à AURICAL Visible Speech, vous pouvez vérifier le niveau de sortie de l'appareil. S'il ne remplit pas ses promesses, vous pouvez le corri-



Contribuant à une compréhension claire des appareils auditifs haut de gamme, le logiciel Visible Speech assiste le processus de rééducation auditive.

ger en fonction de mesures réelles, et même en fonction de l'environnement du client. Ceci peut accroître de façon importante la satisfaction du client – et allonger le temps d'utilisation de l'appareil auditif. Cela réduit également le nombre et le temps passé en visites de suivi.



Une vérification du signal de sortie de l'appareil auditif répond explicitement aux clients.

L'avenir est sans fil

L'avenir est maintenant



Aujourd'hui le monde est sans fil. Les téléphones portables, les GPS, les réseaux d'ordinateurs et la technologie Bluetooth font partie de notre quotidien.

Ces nouvelles technologies vont changer notre vision de l'environnement clinique et vous permettent de profiter dès à présent de l'adaptation sans fil des aides auditives.

Grâce à AURICAL Visible Speech, vous pouvez être parmi les premiers à vous lancer dans l'avenir sans fil.

Portabilité

Pratique pour les déplacements

L'avenir sans fil facilite l'emploi des appareils, par exemple, lors de vos déplacements. Grâce à AURICAL Visible Speech, vous pouvez bénéficier d'une portabilité et d'une commodité sans égales dans l'adaptation et le dépannage hors site. Et si vous disposez de plusieurs postes de travail d'adaptation, ils peuvent partager la solution.

Solutions intégrées

Un laboratoire optimisé et performant

Le bureau sans fil n'appartient plus à l'avenir, c'est une réalité. L'intégration intelligente des divers instruments de mesure formera l'épine dorsale du magasin moderne. Nous appelons « intégration intelligente » cette transmission transparente de données entre les divers instruments.

Un nouveau concept

Amélioration de l'esthétique du laboratoire

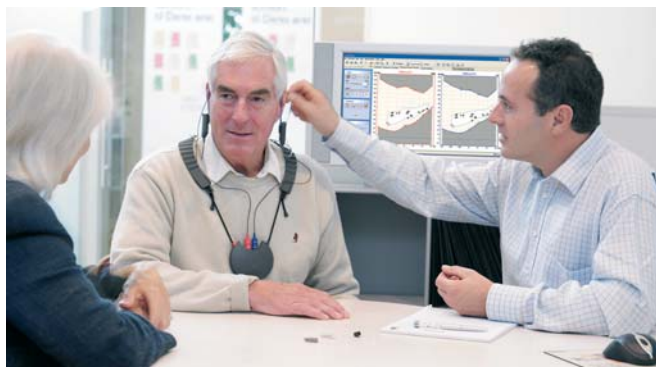
Imaginez votre laboratoire sans câble. Un magasin équipé d'instruments élégants et simples d'utilisation.



Impliquer l'entourage dans le processus d'appareillage est un moyen de faire accepter au patient sa perte auditive.



La simulation d'appareils auditifs est présentée aux clients par l'écoute de signaux réels par des écouteurs. Même les voix de l'entourage peuvent être transmises par un microphone de table.



La suppression des fils contribue à donner une impression positive, elle aide aussi à faire tomber les barrières psychologiques qui peuvent exister entre vous et votre client.

AURICAL Visible Speech améliore le conseil apporté aux clients et à leur entourage en situation réelle:

- Réalisez une démonstration visuelle des caractéristiques de l'appareil auditif
- Simulez une amélioration de l'audition et fixez des attentes réalistes
- Réalisez des vérifications et des dépannages en vue d'accroître la satisfaction du client
- Réduisez les visites de suivi et les retours
- Soulignez votre rôle d'expert dans le processus de conseil
- Donnez à votre laboratoire un aspect technique innovant
- Ne perdez plus de temps!

Imaginez que vous transformiez tout l'aspect et la sensation "médicale" en une atmosphère détendue pour accueillir vos clients. Grâce à Visible Speech, vous faites le premier pas vers ce nouveau concept.

Caractéristiques techniques :

Type 1053 AURICAL SpeechLink 100

Bluetooth :	version 1.2
Dimensions (H x L x P) :	0,23 cm x 35 cm x 23 cm
Poids :	0,180 kg
Véritable FFT 4 canaux :	FFT 4 x 2048 points (binaurculaire, 2 canaux/côté) avec conversion logarithmique
Plage dynamique :	> 80 dB
Données d'étalonnage :	Stockées électroniquement dans des sondes détachables grâce à des transducteurs intelligents
Type de pile :	Une pile rechargeable* Ni-MH, format AA (R6) de 1,2 V. Peut également être utilisé avec des piles AA alcalines
Durée de vie de la pile :	5 heures en utilisation continue
Unité de charge inductive de type 1053	
Alimentation électrique :	100-240 Vca, 50/60 Hz
Consommation électrique :	< 3 VA (300 mA lors de la charge)
Dimensions (avec support pour table)	
(H x L x P) :	29 cm x 18 cm x 23 cm
Poids :	0,825 kg
Système requis - logiciel Visible Speech	
Windows® 2000 avec SP 3 ou ultérieur, Windows® XP Professionnel avec SP 1 ou 2	
Logiciels :	Module de mesure NOAH3, entrée Audiogram, Hearing Loss Simulator, Hearing Instrument Simulator, Speech Mapping, OnTop Mode
Stimuli :	In vivo, enregistrement "Live3", bibliothèque de sons, fichiers sur CD (wav, mp3)
Normes	
Sécurité :	EN 60601-1, UL 2601-1, CAN/CSA-C22.2 NO 601.1-90, EN 60601-1
Compatibilité	
électromagnétique :	EN 60601-1-2, EN 300 328-2, EN 301 489-17

*N'utiliser que des piles rechargeables fournies par GN Otometrics A/S

Conçu pour une utilisation avec NOAHlink



GN Otometrics, numéro un mondial des fabricants d'aide auditive et de matériel d'audiophonologie propose une gamme de produits complète dans le domaine de l'étude de l'équilibre et des logiciels de transfert de données. Ces concepts innovants sont développés pour aider les professionnels de la santé dans l'exercice quotidien de leur métier. Nous sommes présents dans tous les domaines ayant un rapport avec l'audition, le dépistage infantile, l'application prothétique, la gestion de cabinet et l'étude des vertiges.

Le siège social se situe à Copenhague, Danemark, et le laboratoire de recherche et développement aux Etats-Unis. Notre organisation est complétée par un réseau international de filiales et distributeurs. GN Otometrics fait partie du GN Store Nord.

Hearing Assessment

Fitting Systems

Ba nce Assessment

GN Otometrics, Denmark. +45 72 111 555. info@gnotometrics.dk
GN ReSound, France. +33 01 41 73 49 49. gnresound@gnresound.fr
www.gnotometrics.com

AURICAL Visible Speech



Distributeur :

