



AVANT REM Speech+
Le système REM/LSM

Système de Live Speech Mapping et mesures de l'oreille réelle pour PC

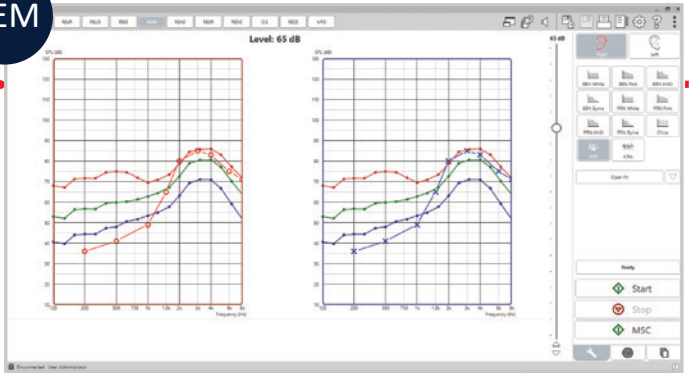
Ajustements pour les appareils
auditifs vérifiés avec moins de
visites de retour.

Compatible REM AutoFit.





REM



Accessoires REM standard

- Système de microphone Sure-Probe™. 2 microphones sondes avec support de microphone sonde
- Casque studio
- Haut-parleur
- Câble USB
- Alimentation électrique externe
- Pack de tubes de sonde
- Boîtier de rangement pour microphone sonde
- Logiciel et modes d'emploi
- Mallette de transport

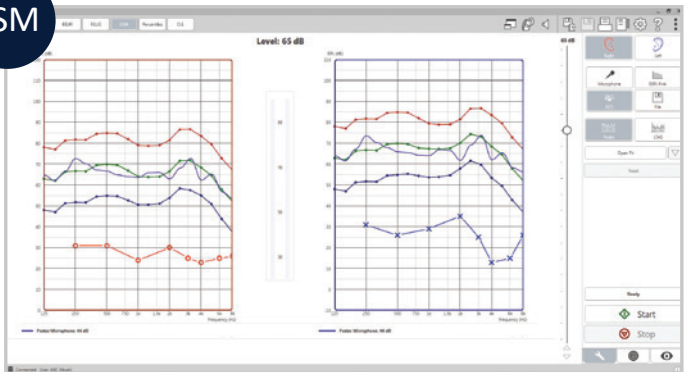
Mesures de l'oreille réelle (Real Ear Measurements)

Les fonctions de REM aux normes IEC/ANSI sont fournies pour : REUR, REUG, REIG, REAG, REAR, REOR, REOG et RECD.

Accessoires REM en option

- Coupleur RECD

LSM



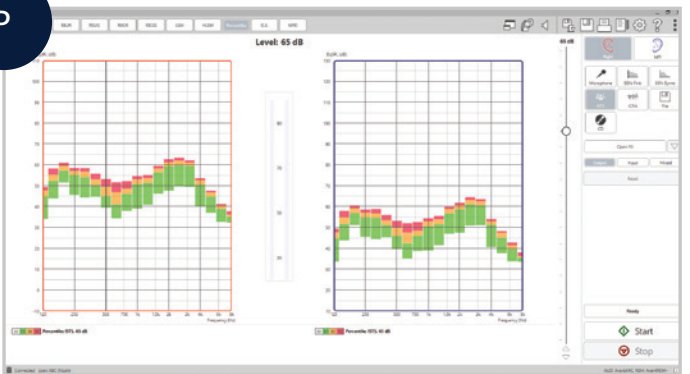
Live Speech Mapping

Live Speech Mapping (LSM, pour cartographie de la parole en direct), est une approche rapide et efficace pour l'ajustement d'appareil auditif.



Système de microphone Sure-Probe™. 2 microphones sondes avec repères visuels illuminés.

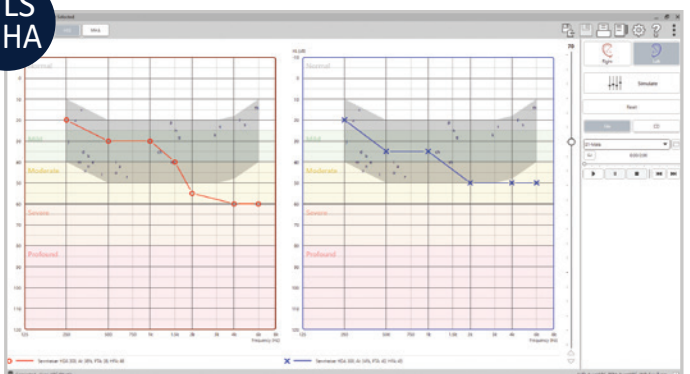
P



Analyse percentile

Normalement le test percentile est réalisé sur un intervalle de 45 secondes en utilisant le signal ISTS.

HLS MHA



HLS/MHA

Simuler facilement la perte auditive et les appareils auditifs pour les patients.

Mesures de l'oreille réelle et Live Speech Mapping

- Mesures de l'oreille réelle (REM) et Live Speech Mapping (LSM, pour cartographie de la parole en direct) binaural
- Capacité REM AutoFit
- Le module logiciel REM inclut des cibles pour MSS (Modified Speech Spectrum), DSL v5.0, NAL-NL1 et NAL-NL2
- HLS (pour Hearing Loss Simulator ou Simulateur de perte auditive) et MHA (Master Hearing Aid ou Aide auditive principale) pour une démonstration à une tierce personne
- Pour PC et portable
- Périphérique HID, véritablement « Plug and Play » (brancher et utiliser)
- Connexion USB à un ordinateur
- Compatible Noah, TIMS®, Blueprint OMS et Sycle



MedRx AVANT REM Speech+

L'AVANT REM Speech+ représente une nouvelle ère de précision en matière de vérification in situ pour votre cabinet. Compact mais robuste, ce système basé sur PC est alimenté par USB et prend en charge tous les tests de l'oreille réelle ANSI et IEC.

Les caractéristiques incluent le système de microphone Sure-Probe™ avec repères visuels illuminés et une option de mesure double sonde sélectionnable, qui permet à l'utilisateur de réaliser le Live Speech Mapping simultanément sur les deux oreilles.

Le REM Speech+ inclut les modules logiciels Studio LSM, REM et HLA/MHA

Le logiciel Studio peut fonctionner de manière autonome ou à partir du système Noah. Il offre une interface utilisateur intuitive pour la collecte de donnée, le suivi et les conseils au patient. En plus du Live Speech Mapping, le logiciel REM prend en charge toutes les mesures de l'oreille réelle et inclut des cibles pour DSL i/o 5.0, NAL-NL1 et NAL-NL2 ainsi que le simulateur de perte auditive (HLS) et l'aide auditive principale (MHA). Plusieurs options permettant à l'utilisateur de personnaliser le logiciel Studio pour répondre à ses besoins sont disponibles.

Le pack Office+ ultime

Recevez l'audiomètre à deux canaux AVANT A2D+ et le système Live Speech Mapping (cartographie de la parole en direct) AVANT REM Speech+ avec une mallette de transport pratique. Ensemble, ils constitueront un système de test et d'ajustement audiolgique complet.

Outils de conseil (HLS/MHA)

Le simulateur de perte auditive (HLS) démontre l'effet de la perte auditive du client pour le conjoint ou un membre de la famille. Le programme atténue le signal d'entrée afin de simuler la gravité de la perte auditive pour une tierce personne. Le simulateur MHA (Aide auditive principale) démontre les bénéfices de l'amplification d'une aide auditive à un utilisateur inexpérimenté. L'utilisation de ces outils peut donner au patient ou une tierce personne les moyens de prendre une décision éclairée pour leur santé auditive.



AVANT REM Speech+

Spécifications techniques

Normes du REM: ANSI S3.46, IEC 61669, EN 61669

Modalité du système : Real Ear Measurements (mesures de l'oreille réelle) ; Binaural Live Speech Mapping (cartographie binaurale de la parole en direct) ; Hearing Loss Simulator (simulateur de perte auditive) ; Hearing Instrument Simulator (simulateur d'appareil auditif)

Microphones sondes (G/D) : éléments du microphone à électret double (2 microphones sondes)

Tube du microphone sonde : silicone, diamètre nominal de 1,0 mm

Plage de fréquences mesurées : 125 – 12500 Hz

Stimuli de test : bruit à large bande et bruit aléatoire synthétique – rose, blanc, LTASS Byrne et pondéré ANSI ; ICRA ; microphone ISTS, fichier, CD-ROM pour Live Speech Mapping, Chirp

Niveaux des stimuli de test à 1 m : 45-90 dB SPL en incréments de 1 dB – 200 Hz à 8 000 Hz (en fonction de la puissance et de l'efficacité du haut-parleur)

Précision des stimuli de test : ± 3 dB SPL

Mode d'analyse : bandes d'octaves 1/3, 1/6, 1/12, 1/24, 1/48 sélectionnables par l'utilisateur

Test ANSI S3.46 disponible IEC/EN 61669 : REUR (Real Ear Unaided Response), REUG (Real Ear Unaided Gain), REIG (Real Ear Insertion Gain), REOR (Real Ear Occluded Response), REOG (Real Ear Occluded Gain), REAR (Real Ear Aided Response), REAG (Real Ear Aided Gain)

Autres tests disponibles : Live Speech Mapping avec pics et analyse LTASS ; différence entre oreille réelle et coupleur, effet d'occlusion, analyse percentile

Méthodes de prescription : NAL-RP ; 1/3 Gain ; 1/2 Gain ; Berger ; Pogo 1; Pogo 2 ; FIG6 ; DSL m[I/O] NAL-NL1 ; NAL-NL2

Connexions externes : connexion d'alimentation : port d'entrée USB 2.0 5,0 Volts ; jack de sortie ligne (haut-parleurs) : jack stéréo 3,5 mm ; sortie haut-parleur (amplificateur interne) (2) : jonction à ressort enfichable 3,81 mm ; entrées (2) des microphones sondes : mini-DIN 8 broches ; jack du casque de l'opérateur : jack stéréo 3,5 mm ; jack du

casque du patient : jack stéréo 3,5 mm ; prise d'alimentation : 2,1 mm x 5,5 mm.

Simulateur de perte auditive et simulateur d'appareil auditif : sonorisation basée sur logiciel. Égalisation avec fonctionnalité Live Speech Mapping disponible

Connexion des données : USB

Mode de fonctionnement : continu

Temps de préchauffage : moins de 5 min après la connexion USB

Alimentation électrique :

100 - 240 V ~ 50/60 Hz ± 10 % produisant 15 VCC, USB : 5 VCC

Consommation d'énergie :

moins de 500 mA à 15 VCC / moins de 500 mA à 5 VCC

Température de fonctionnement : 10°C à 35°C

Humidité de fonctionnement : 30% à 90 %

Température de stockage : -20°C à 50°C

Humidité de stockage : 10% à 90 %

Dimensions : Environ 16 cm x 12 cm x 3 cm (L x l x H) Environ 6,5 po x 5 po x 1,25 po (L x l x H)

Poids : < 500 g < 1 livre

Accessoires standard : Système de microphone Sure-Probe™.

2 microphones sondes avec support de microphone sonde, casque studio, haut-parleur, câble USB, alimentation électrique externe, pack de tubes de sonde, boîtier de rangement pour microphone sonde, logiciel et modes d'emploi, mallette de transport

Accessoires en option : Coupleur RECD

Spécifications informatiques minimum de MedRx :

Ordinateur PC compatible avec Windows®, Intel™ i5, 2,0 GHz ou supérieur, 4 Go de RAM, 20 Go d'espace libre sur le disque dur
Port USB 2.0 disponible, Windows 10 ou 11 Professionnel, Compatible avec USB 3.0

MedRx®

Les bonnes choses viennent dans de petits écrans

MedRx International

DGS Diagnostics Sp. z o.o.

Rosówek 43

72-001 Kołbaskowo, Pologne

Tél. : +48 91 835 63 00

E-mail : orders@medrx-diagnostics.com

www.medrx-diagnostics.com

Distribué par :



L'AVANT REM Speech+ pour des ajustements binauraux rapides.

MX-REM-INTDS-1-FR Rev. 3

