



AVANT A2D+
Audiomètre bicanal

Audiomètre diagnostique compact pour PC

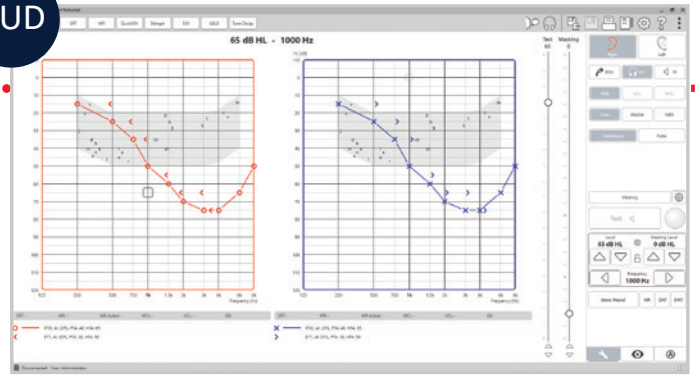
Audiomètre complet vocal, avec conduction aérienne osseuse et masquage.

Tests diagnostiques plus rapides et plus faciles.





AUD



Accessoires A2D+ standard

- Transducteurs : DD65v2, DD45 ou IP30
- Conducteur osseux
- Micro-casque de l'opérateur
- Poire réponse patient
- Microphone talkback
- Licence fichier son Auditec
- Licence QuickSIN™
- Câble USB
- Logiciel et modes d'emploi
- Mallette de transport

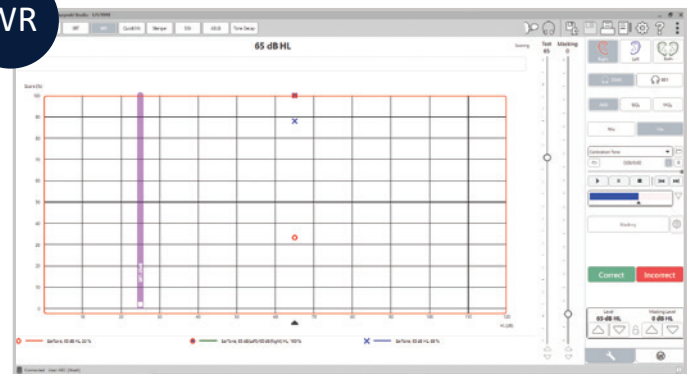
Audiométrie à deux canaux

Réaliser facilement des tests en conduction aérienne, en conduction osseuse, de masquage et de la parole à l'aide de la souris et/ou du clavier.

Accessoires A2D+ en option

- Casque DD450

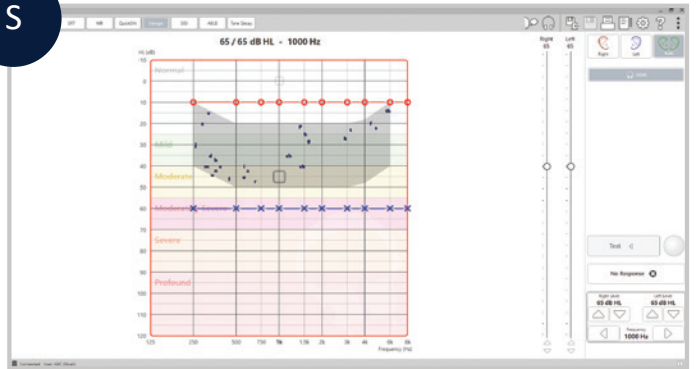
WR



Reconnaissance de mots (WR)

Le test WR mesure le pourcentage de mots monosyllabiques répétés correctement à partir d'une liste phonétiquement équilibrée.

S



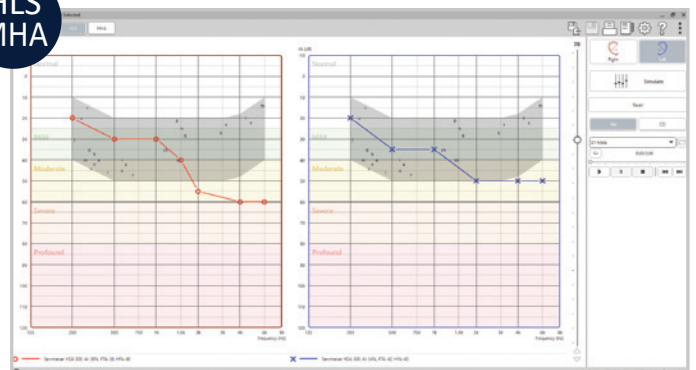
Test de Stenger

Le test de Stenger est réalisé lorsqu'il existe une différence de 20 dB entre les oreilles.



Le module AUD offre une audiométrie tonale pure au moyen d'un casque et en conduction osseuse.

**HLS
MHA**



HLS/MHA

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

Audiométrie complète vocale, avec conduction aérienne, osseuse, et masquage

- Audiométrie à deux canaux
- Audiométrie complète vocale, avec conduction aérienne, osseuse et masquage
- Audiométrie automatique et QuickSIN™ intégré
- Tests spéciaux, listes de mots et autonotation intégrés
- Test ACT™ - Permet de répondre à un problème rencontré par de nombreux patients : entendre dans le bruit
- 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



Audiomètre Avant A2D+ MedRx

Conçu pour les tests de diagnostic traditionnels, l'audiomètre AVANT A2D+ est le modèle d'audiomètre le plus populaire de MedRx. Cet audiomètre à deux canaux effectue tous les tests requis lors d'un rendez-vous auditif standard et des tests supplémentaires pour les cas particuliers. D'environ 16 cm x 12 cm x 3 cm (L x l x h) et avec un poids inférieur à 500 g, il est portable et facilement configurable pour un aménagement en bureau en association à un ordinateur portable. MedRx est un leader dans le domaine des audiomètres informatisés conviviaux. Depuis la recherche et le développement jusqu'à votre clinique, nous sommes fiers de nos produits à chaque étape.

Module AUD logiciel Studio

Le logiciel de l'audiomètre A2D+ peut fonctionner de manière autonome ou à partir du système Noah. Le module logiciel Studio AUD offre une audiométrie tonale pure au moyen d'un casque et en conduction osseuse, du masquage et une audiométrie vocale avec SRT (seuil de reconnaissance de la parole), WR (reconnaissance de mots), SISI (indice de sensibilité à incréments courts), ABLB (test binaural par comparaison alternée de sonie), Stenger et disparition du son au seuil. Le test ACT™ (seuil de contraste audible), les tests QuickSIN™ et l'audiométrie automatique sont également intégrés. Plusieurs options permettant à l'utilisateur de personnaliser le logiciel A2D+ pour répondre à ses besoins sont disponibles.

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 inexperimenté. 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 A2D+

Spécifications techniques

Normes : ANSI S3.6, Type 2 AE (IEC 60645-1 et 2) Audiométrie tonale, audiométrie vocale, test de Stenger, QuickSIN™, ABLB, SISI, disparition du son au seuil, audiométrie automatique Hughson-Westlake

Canaux : deux

Sorties : écouteurs à embout, casques, conducteur osseux, Champ libre – Sortie de niveau de ligne

Stimuli sonores : son pur, son modulé, continu ou pulsé. La fréquence de modulation et la période d'impulsion sont ajustables par l'utilisateur

Signaux de masquage : audiométrie tonale : bruit à bande étroite (par défaut), bruit vocal pondéré, bruit blanc. Audiométrie vocale : bruit vocal pondéré (par défaut), bruit blanc, enregistrement externe (canal opposé)

Plage de fréquences alimentation USB seulement : air : 125 Hz – 8 000 Hz, Os : 250 Hz – 8 000 Hz, Champ sonore : 125 Hz – 8 000 Hz (niveau de ligne)

Distorsion acoustique : < 1,0 % à 500 Hz, 100 dB SPL

Plancher de bruit : < -10 dB HL de 125 Hz – 8 000 Hz

Atténuation : incréments de 1 dB ou 5 dB, sélectionnable par l'utilisateur

Sortie minimale / maximale : -10 dB à 120 dB HL à 1 000 Hz – Air (jacks mono 6,35 mm), -10 dB à 75 dB HL à 1 000 Hz – Os (jack mono 6,35 mm)

Sortie en champ libre : plage de fréquences 125 Hz – 8 000 Hz, Plage dynamique 60-90+ dB SPL à 1 mètre de distance (à l'aide d'un amplificateur stéréo 50 Watt avec des enceintes ayant une sensibilité de 89 dB)

Entrée vocale : microphone (jacks stéréo 3,5 mm)

Jacks E/S – 3,5 mm : casque de l'opérateur (sortie), microphone (Talk Forward) de l'opérateur, microphone (Talk back) du patient, champ libre (ligne de sortie)

Jacks E/S – 6,35 mm : conduction aérienne gauche (2), conduction aérienne droite (2), conduction osseuse, poire réponse patient

Port de communication : USB (fournit l'alimentation de tous les appareils)

Puissance requise : alimentation USB 5 Volts CC, moins de 500 mA

Enceinte : boîtier de fond en aluminium, capot supérieur inséré en PC/ABS moulé avec acier inoxydable et pieds en plastique

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 : transducteurs : DD65v2, DD45 ou IP30, conducteur osseux, micro-casque de l'opérateur, poire réponse patient, microphone talkback, licence fichier son Auditec, licence QuickSIN, câble USB, logiciel et modes d'emploi, mallette de transport

Accessoires en option : casque DD450

Spécifications informatiques minimum de MedRx :

Ordinateur PC compatible avec Windows®, Intel™ i5, 2,0 GHz ou supérieur. RAM 4 Go. 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

Téléphone : +48 91 835 63 00

E-mail : orders@medrx-diagnostics.com

www.medrx-diagnostics.com

Distribué par :



L'AVANT A2D+ est un audiomètre vocal, à conduction aérienne, osseuse et masquage à deux canaux.

MX-A2D-INTDS-1-FR Rev. 3

