



For everyone



Modèle 270+

Audiomètre de diagnostic avancé à deux canaux



Modèle 270+

Audiomètre de diagnostic avancé à deux canaux

Il s'agit d'un puissant audiomètre de diagnostic à deux canaux doté d'une technologie avancée permettant d'effectuer des tests plus précis et de réduire le temps de consultation. Le modèle 270+ représente une nouvelle référence et constitue le choix idéal pour les audiologistes, les spécialistes ORL et les professionnels de l'audition.

Caractéristiques principales

- Audiomètre à deux canaux
- Audiométrie tonale (conduction aérienne et osseuse, tonalité pure, pulsée et modulée (warble))
- Masquage à bande étroite et à pondération vocale
- Tests automatiques en conduction aérienne et osseuse, y compris le masquage automatique
- Audiométrie vocale (enregistrée et en direct)
- Assistant de masquage
- Fonctionnalité de champ libre
- Tests spéciaux : ABLB, Stenger, SISI, Tone Decay (Décroissance tonale), HLS, MHA
- Logiciel Amplisuite et module Noah inclus



Design ergonomique

Grâce à une disposition soigneusement étudiée, comprenant des commandes rotatives de qualité supérieure, des boutons tactiles silencieux et des indicateurs lumineux représentant l'oreille sélectionnée, le modèle 270+ permet une vue d'ensemble continue du déroulement du test tout en garantissant un positionnement optimal de la main.

Avec un processus logique à six touches (de gauche à droite) pour définir les routines de test, cet instrument intuitif guide les opérateurs à travers les protocoles de test, permettant ainsi de gagner du temps et de tester avec précision. Cela en fait un outil idéal pour les débutants et à la fois pour les professionnels chevronnés.

Mesures cliniques

Des tests manuels et automatiques sont disponibles pour la conduction aérienne (Hughson Westlake et Békésy) et la conduction osseuse, ainsi que des outils intuitifs qui permettent aux utilisateurs de déterminer rapidement et efficacement les problèmes de perte auditive.

Grâce à des tests vocaux enregistrés et en direct, les scores SRT et SDT peuvent facilement être définis au niveau de seuil le plus confortable (MCL) pour une installation plus rapide de la prothèse auditive.

Le modèle 270+ assure également les tests cliniques clés nécessaires au diagnostic des déficiences auditives telles que la surdité cochléaire et rétrocochléaire (par exemple SISl, Décroissance tonale avec Tone Decay, ABLB).

Des outils de consultation supplémentaires, tels que le stimulateur de niveau auditif (HLS) et l'aide auditive principale (MHA), permettent à l'opérateur de fournir des soins de qualité au patient.

Gestion des données

Grâce à la mémoire intégrée, les résultats des tests peuvent être imprimés immédiatement ou stockés en vue d'un usage ultérieur à l'aide du logiciel Amplisuite fourni.

Amplisuite permet de télécharger facilement les résultats pour les traiter et les gérer à l'aide d'outils utiles, tels que la "banane vocale".

L'audiomètre offre également une intégration en un clic avec les systèmes de dossier de santé électronique (DSÉ) tels que Noah et OtoAccess®, assurant une transmission sans faille des résultats et des données pour un flux de travail d'une efficacité inégalée.

Assistant de masquage

La fonction intégrée d'aide au masquage informe l'opérateur du moment où il doit appliquer les niveaux de masquage et évalue le volume du stimulus comme étant idéal, trop élevé ou trop faible. Cela garantit une mesure absolument précise.

Si nécessaire, le modèle 270+ peut également être réglé en mode test automatique, ce qui permet d'appliquer automatiquement des niveaux de masquage pour la voie respiratoire et la voie osseuse.



Modèle 270+

Spécifications techniques

Audiomètre de diagnostic avancé à deux canaux

Gamme de fréquences

Voie aérienne (kHz) :	0,125, 0,25, 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 3, 4, 6, 8
Voie osseuse (kHz) :	0,25, 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 3, 4, 6, 8
Précision de la fréquence :	<1%
Distorsion :	<2%
Méthode de test :	Mode manuel ou automatique (air et os)
Tonalité présente :	Pure, continue, pulsée ou modulée (warble)

Gamme de niveaux de sortie

Voie aérienne :	de -10 dBHL à 120 ddBHL \pm 3 dB
Voie osseuse :	de -10 dBHL à 70 dBHL \pm 3 dB
Taille du seuil de sortie :	1, 2, 5 dB

Masquage

Masquage :	Bruit à bande étroite et bruit pondéré par la parole
Sortie :	Casque, écouteurs ou masqueur à insérer
Sortie des inserts de masquage :	90 dBHL maximum (250-4 kHz)

Champ libre

Plage de niveau de sortie (FF) :	Jusqu'à 90 dB
Nombre de haut-parleurs :	2

Tests spéciaux

Tests de dépassement de seuil :	Test de Stenger, ABLB (Fowler), SISI, Décroissance tonale (Cahart)
Simulateurs :	MHA, HLS

Communication

Talk over (communication orale avec le patient) :	intégré ou via un casque de contrôle externe
Talk Back (réponse orale du patient) :	microphone externe

Gestion des données

Base de données interne :	10 audiogrammes
Imprimante supplémentaire :	imprimante thermique
Échange de données :	Via câble USB vers Amplisuite, Audibase, Noah, OtoAccess® et d'autres systèmes de DSÉ
Langues :	Anglais, allemand, polonais, espagnol

Parole

Entrée vocale :	Entrée PC, cassette, CD ou MP3 ou parole en direct
-----------------	--

Sécurité et normes

Type :	Audiomètre Type 3BE/Type 2
Sécurité :	IEC 60601-1 (plus déviations UL, CSA & EN)
EMC :	ICEI 60601-1-2
Caractéristiques de fonctionnement :	IEC 60645-1/ANSI S3.6
Marquage CE :	Conforme à la réglementation européenne sur les dispositifs médicaux (MDR 2017/745)

Données physiques

Affichage graphique :	2 lignes de 24 symboles
Puissance :	Alimentation : 240 V- 50/60 Hz
Dimensions (L x l x H) :	259 x 374 x 90 mm
Poids :	1400 g / 3,08 livres

Équipements standards

- Casque audiométrique
- Casque à conduction osseuse
- Bouton de réponse du patient
- Cartes d'audiogramme (50)
- Alimentation avec adaptateurs
- Mallette de transport
- Câble USB (pour la connexion à l'ordinateur)
- Logiciel et module Amplisuite pour Noah

Équipements supplémentaires

- Casque et câble pour le masquage
- Casque d'écoute avec microphone
- Microphone de talkback
- Ensemble de haut-parleurs
- Amplivox Audiocups (casque à réduction de bruit)
- Écouteurs à insérer
- Imprimante thermique portable avec câble
- Câble USB pour la banque d'alimentation

Remarque : le modèle 270+ est l'audiomètre de diagnostic à deux canaux qui, sur certains marchés, est appelé audiomètre à 1,5 canal.



Amplivox Ltd, 3800 Parkside, Solihull Parkway, Birmingham Business Park, Birmingham, West Midlands, B37 7YG, United Kingdom

www.amplivox.com | +44 (0)1865 880846 | hello@amplivox.com

La politique d'Amplivox est celle d'un développement continu et, par conséquent, l'équipement peut varier dans certains détails dans la description et les spécifications de cette publication.