



For everyone

Model 270+

Audiomètre de diagnostic
avancé



Audiométrie diagnostique

Model 270+

Audiomètre de diagnostic avancé

Un audiomètre de diagnostic puissant doté d'une technologie améliorée pour une utilisation facile, des tests précis et des temps de consultation réduits.

Depuis 90 ans, Amplivox travaille en étroite collaboration avec des professionnels de la santé auditive pour concevoir, fabriquer et développer des instruments fiables de dépistage et de diagnostic.

En tenant compte de leurs besoins, nous avons mis au point des solutions qui ont non seulement répondu aux attentes, mais les ont dépassées.

Combinant des caractéristiques bien connues avec une fonctionnalité accrue, le Model 270+ est l'audiomètre idéal pour gérer un service d'audiologie moderne.

L'appareil comprend des outils de diagnostic essentiels, mais également des tests spéciaux, une sortie en champ libre, un assistant de masquage et une gestion des données pour un niveau d'évaluation auditive en profondeur.

Couplé à un design exceptionnel, l'instrument est parfaitement adapté aux environnements voulant donner une image professionnelle.

Le Model 270+ est l'audiomètre de choix pour audiologistes, ORL et audioprothésistes professionnels.



“ Combinant des caractéristiques bien connues avec les dernières technologies, le Model 270+ est l'outil idéal pour gérer un service d'audiologie moderne.

Bo Grarup
Responsable R&D

Avantages pour vous



Technologie améliorée

Comprenant des commandes rotatives de qualité supérieure, des boutons tactiles silencieux et des anneaux lumineux identifiant l'oreille sélectionnée, le Model 270+ offre une expérience de test simple et rapide.



Design ergonomique

Avec une disposition logique (de gauche à droite) à six touches pour définir les routines de test, l'instrument est intuitif pour les opérateurs, notamment les débutants, ainsi que les professionnels expérimentés.



Faible encombrement

Compact et léger (seulement 1 400 g (3,08 lb)), associé à un étui de transport personnalisé, le Model 270+ est l'outil idéal pour l'audiométrie en clinique et mobile.



Caractéristiques principales

Le Model 270+ offre une multitude de fonctionnalités et de caractéristiques permettant d'approfondir l'évaluation de l'audition, dont :

- Audiométrie tonale (CA, CO, ton pur, pulsé et modulé (warble))
- Masquage à bande étroite et à pondération vocale
- Tests automatiques de l'AC et du CO, y compris le masquage automatique
- Audiométrie vocale (entrée ligne MP3 / CD et live via microphone)
- Assistant de masquage
- Fonctionnalité de champ libre
- Tests spéciaux : ABLB, Stenger, SISI, Tone Decay, HLS, MHA
- Logiciel Amplisuite et modules Noah inclus



Connectivité à un
PC et gestion des
données

A dashed line extends from the bottom of the hexagon to the left, then turns downwards as a vertical dotted line.

Une vision plus précise

Options de mesure

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

Le système peut effectuer des tests vocaux via une entrée MP3, CD et microphone en direct.

Assistant de masquage

La fonction intégrée d'assistant de masquage informe l'opérateur du moment où il doit appliquer les niveaux de masquage tout en évaluant le volume du stimulus comme étant idéal, trop élevé ou trop faible. Cela garantit une mesure tout à fait précise.

Lorsque cela est nécessaire, le Model 270+ peut également être configuré pour des tests automatisés où il appliquera automatiquement des niveaux de masquage, tant pour la conduction aérienne que pour la conduction osseuse.

Tests spéciaux

Le Model 270+ inclut également des tests cliniques clés nécessaires au diagnostic des déficiences auditives telles que la surdité cochléaire et rétrocochléaire (par exemple SISI, 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 fonction de mémoire intégrée, les résultats des tests peuvent être imprimés immédiatement ou enregistrés en vue d'un traitement ultérieur à l'aide du logiciel Amplisuite fourni.

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



Modèle 270+

Audiomètre de diagnostic **avancé**

Spécifications techniques

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 dBHL $\pm$ 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



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.