



amplivox



Model 270

Audiomètre de diagnostic bi-canal

Audiomètre de diagnostic bicanal qui fournit une vaste gamme de mesures pour l'audiologie diagnostique et l'ajustement des aides auditives.

Avec des tests en conduction aérienne (CA), en conduction osseuse (CO) et des tests de parole (audiométrie vocale), le modèle 270 est parfait pour les audiologistes et les experts en santé auditive travaillant en centre ou en mobilité.

Options de test

Cet audiomètre de diagnostic offre tout ce que vous pouvez attendre pour le dépistage et le diagnostic audiométrique. Grâce à des tests en conduction aérienne et osseuse, ainsi qu'à des outils d'assistance utiles, les opérateurs peuvent déterminer rapidement et efficacement les problèmes de perte auditive de leurs patients.

Avec les tests de parole enregistrés et en direct, les scores SRT et SDT peuvent être définis facilement au seuil le plus confortable pour un ajustement plus rapide des aides auditives. Le modèle 270 comprend également des tests cliniques tels que Stenger, ABLB et SISI garantissant que des soins de pointe peuvent être fournis aux patients.

Design efficace

Le modèle 270 bénéficie d'un affichage clair et précis avec un angle de vue optimal, d'une disposition des touches très logique et d'un design durable.

Les opérateurs peuvent accéder aux fonctions rapidement et facilement pour réduire les temps de test. L'ajout de mollettes rotatives silencieuses contribue également à minimiser les niveaux de bruit pour des résultats plus précis.

Gestion de données

Grâce à une mémoire interne, les résultats des tests peuvent être imprimés immédiatement ou bien enregistrés pour un traitement ultérieur à l'aide du logiciel Amplisuite fourni.

Amplisuite permet de télécharger facilement les résultats pour le traitement et la gestion avec des outils de conseil utiles tels que les bananes de parole (speech bananas).

L'audiomètre offre également une intégration en un seul clic à des systèmes de dossiers médicaux électroniques tiers tels que NOAH et OtoAccess®. Cela permet un transfert transparent des résultats et des données, pour une efficacité exceptionnelle du flux de travail.

Caractéristiques principales

Audiométrie bicanale (2 canaux)

Gamme de fréquences (CA) : 125 - 8000Hz

Plage d'intensités sonores (CA) : -10 - 120dBHL

Conduction aérienne et osseuse avec fonction masking

THL, MCL, ULL/UCL

Test de la parole (en direct et enregistré)

Audiométrie en champ libre (deux haut-parleurs)

Tests spéciaux : ABLB, Stenger, SISI

Connectivité à des systèmes tiers

Compact, léger et portable



Visitez notre site www.eolys pour plus d'infos
Ou envoyez nous un email à contact@eolys.fr
2 ch. Vieux Moulin 69160 Tassin La Demi Lune



Model 270

Audiomètre diagnostique bi-canal

Technical specifications

Gamme de fréquences

Conduction aérienne (kHz):	0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Conduction osseuse (kHz):	0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Précision de fréquence:	<1%
Distortion:	<2%
Types de sons présentés	continu, interrompu, pulsé, ululé

Gamme d'intensités

Conduction aérienne:	-10dBHL to 120dBHL ±3dB
Conduction osseuse:	-10dBHL to 70dBHL ±3dB
Paliers de présentation possible:	2.5 / 5dB

Masking

Masking:	Bande étroite et pondération de la parole
Sortie:	Casque, écouteurs avec inserts ou insert masker
Sortie insert masking:	90 dBHL max (250-4kHz)

Vocal

Entrée vocale:	MP3 ou CD ou parole en direct
----------------	-------------------------------

Champ libre

Output level range (FF):	Up to 90dB
Output level range (FF):	2

Special tests

Overthreshold tests:	Stenger test, ABLB (Fowler), SISI
----------------------	-----------------------------------

Communication

Talk over:	Integrated or external monitor headset
Talk back:	External microphone

Data management

Internal database:	12 audiograms
Optional printer:	Thermal printer
Data transfer:	Via USB cable to Amplisuite, NOAH, OtoAccess® and other EMR systems

Physical data

Graphic display:	2 lines of 24 characters
Power:	Mains: 240Vac 50/60Hz
Dimensions (L x W x H):	355 x 230 x 50mm
Weight:	1540g / 3.39lbs

Safety and standards

Type:	Audiometer Type 3BE/Type 2
Safety:	IEC 60601-1 (plus UL, CSA & EN deviations)
EMC:	IEC 60601-1-2
Performance:	IEC 60645-1/ANSI S3.6
CE Mark:	Complies to EU Medical Device Regulation (MDR 2017/745)

Standard equipment

- Standard audiometric headset
- Bone conduction headset
- Patient response switch
- Power supply with country adaptors
- Audiogram cards (50)
- Carry case
- Manual & software (available via website download)

Optional equipment

- Amplivox Audiocups (noise-reducing enclosures)
- Masking earpiece
- Insert earphones
- Thermal printer
- OtoAccess® database
- Combined microphone and monitor headset
- Talk back microphone
- Loudspeaker kit
- USB cable (PC connection)
- Booth leads
- Power Bank USB cable



Visitez notre site www.eolys pour plus d'infos
Ou envoyez nous un email à contact@eolys.fr
2 ch. Vieux Moulin 69160 Tassin La Demi Lune

