

amplivox

Otowave 202 & 202H

Tympanomètres de diagnostic portatifs

Tympanomètres de diagnostic portatifs qui fournissent des mesures rapides et précises de l'oreille moyenne dans tous les groupes d'âge, y compris les nouveau-nés. Le choix idéal pour les professionnels de l'audiologie, de l'ORL et de l'audition qui ont besoin d'un tympanomètre portable pour les tests mobiles et cliniques.

Tests complets

Les Otowave 202 et 202-H offrent un large éventail de fonctionnalités de test pour garantir que les exigences de test peuvent non seulement être satisfaites, mais dépassées.

L'Otowave 202 fournit des mesures d'impédance de tonalité de sonde 226 Hz tandis que le 202-H dispose d'une gamme plus complète de fonctions de test de diagnostic, y compris des mesures d'impédance de tonalité de sonde 226 Hz et 1000 Hz définies par l'utilisateur.

L'option de test haute fréquence de tympanométrie 1000Hz rend cet appareil idéal pour évaluer les nouveau-nés.

Les deux appareils offrent une gamme programmable par l'utilisateur de mesures de test de réflexe ipsi et controlatéral à 500Hz, 1kHz, 2kHz et 4kHz.

Conçu pour les petites oreilles

Avec une sonde spécialement conçue pour les petits conduits auditifs, les mesures de l'oreille moyenne pour les nouveau-nés et les enfants peuvent être effectuées avec rapidité et précision. Les informations de diagnostic sont affichées via l'écran pendant et après la routine de mesure définie par l'utilisateur.

Gestion de données

Avec l'avantage supplémentaire d'une fonction de mémoire interne, les résultats des tests peuvent être imprimés immédiatement ou enregistrés pour un traitement ultérieur à l'aide du logiciel AmpliSuite fourni.

Le tympanomètre offre également une intégration en un seul clic à des systèmes de dossiers médicaux électroniques (DME) tiers tels que Auditbase, Noah et OtoAccess®. Cela permet un transfert transparent des résultats et des données pour une efficacité exceptionnelle du flux de travail.

Portabilité

Pesant seulement 430 g (avec piles), la conception simple permet une portabilité complète. Alimenté par des piles AA ou via secteur, l'Otowave 202 est idéal pour une utilisation mobile ou dans un cadre clinique statique où l'espace est limité.

Caractéristiques principales

Conçu pour une utilisation portable et de bureau

Fonctionnalité d'alimentation secteur et batterie

Sonde 226Hz

Sonde 1 kHz (option 202-H)

Fréquences réflexe ipsilatérales et controlatérales améliorées (0,5, 1, 2 et 4 kHz)

Auto-évaluation réussi/échec

Vitesses de mesure sélectionnables

Mémoire interne, connexion à une imprimante portable et/ou à un PC



Distribué en France par **EOLYS** - Tél 04 37 644 750 Email contact@eolys.fr
www.amplivox.com | +44 (0)1865 880846 | hello@amplivox.com

Otowave 202 & 202-H

Tympanomètres de diagnostic portatifs

Spécifications techniques

Mesures tympanométriques

Niveau de tonalité de la sonde	226Hz $\pm 2\%$, 85dB SPL ± 2 dB 1000Hz $\pm 2\%$, 79dB SPL ± 2 dB (202-H seulement)
Gamme de pression	+200daPa to -400daPa ± 10 daPa or $\pm 10\%$ (whichever is greater)
Direction du balayage	Positive à négative
Gamme volumétrique	226Hz: 0.2ml à 5ml ± 0.1 ml ou $\pm 5\%$ (selon le plus élevé) 1000Hz: 0.1ml à 5ml ± 0.1 ml ou $\pm 5\%$ (selon le plus élevé)
Vitesses de balayage	Sélectionnable: 100, 200 or 300daPa/sec
Analyse effectuée	Niveau de crête d'admission en ml (226Hz) ou m Ω (1000Hz) & pression en crête, gradient en daPa (pour 226Hz) et volume du conduit auditif (ECV) @ 200daPa

Mesures réflexes

Type de réflexe	Ipsilatéral, contralatéral ou les deux
Fréquences réflexes	Ipsilatéral et contralatéral : 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz et 4 kHz ($\pm 2\%$) sélectionnable par l'utilisateur
Niveaux réflexes	Ipsilatéral : 70dBHL à 100dBHL ± 3 dB (pas de 5 ou 10dB) Contralatéral : 70dBHL à 110dBHL ± 3 dB (pas de 5 ou 10dB) Mesure de seuil ou niveau unique
Seuil de détection des réflexes	0.01ml à 0.5ml ± 0.01 ml (configurable par pas de 0.01ml)
Analyse effectuée	Modulation maximale réflexe et réussite/échec à chaque niveau d'essai

Gestion des données

Base de données interne	18 dossiers patients
Imprimante en option	Imprimante thermique
Transfert de données	Via USB vers Amplisuite, Noah, OtoAccess® et autres Systèmes de DP
Langues:	Anglais, Allemand, Italien, Espagnol, Français, Portugais

Données physiques

Alimentation	Secteur: 100-240Vac; 50/60Hz (approuvé selon les normes de sécurité médicale) Piles : 4 x AA (alcaline ou NiMH, cette dernière rechargée à l'extérieur de l'instrument)
Dimensions (L x l x H):	Unité de base: 190 x 85 x 40mm Sonde: 130 long x 25mm de diamètre
Poids	Unité de base: 330g (sans piles, en utilisant l'alimentation secteur); 430g (avec piles), Sonde: 115g (y compris le câble de connexion)

Sécurité et normes

Sécurité	IEC 60601-1 (plus UL, CSA & EN deviations)
EMC:	IEC 60601-1-2
Performance:	IEC 60645-5, Type 2 Tympanometer, ANSI S3.39, Type 2
Marquage CE	Conforme au règlement de l'UE sur les dispositifs médicaux (MDR 2017/745)

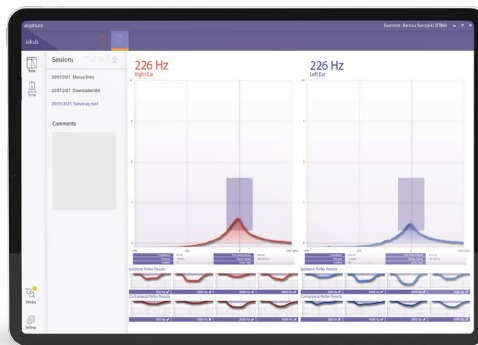
Équipement standard

- Boîte d'embouts auriculaires
- Transducteur contralatéral
- Cavités de test (4)
- Embouts de sonde de rechange et joints d'étanchéité
- Piles AA (4)
- Mallette de transport
- Alimentation secteur selon les différents pays gérés
- Câble USB (connexion PC)
- Clé USB (manuels, module audiométrie pour les logiciels Noah et Amplisuite)

Équipement en option

- Imprimante portable
- Piles rechargeables
- Embouts auriculaires
- HUB d'alimentation USB
- Base de données OtoAccess®

Informations complémentaires



Amplisuite

Amplisuite est une application logicielle d'audiométrie et de tympanométrie qui permet de télécharger, de traiter et de gérer facilement les résultats.

En fournissant l'intégration d'Auditbase et de Noah, Amplisuite permet au personnel auditif d'examiner les données des tests audiolgiques et de soutenir leurs patients de la meilleure façon possible. Amplisuite est également disponible en tant qu'option logicielle autonome gratuite.



Distribué en France par **EOLYS** - Tél 04 37 644 750 Email contact@eolys.fr
www.amplivox.com | +44 (0)1865 880846 | hello@amplivox.com