

Tympanomètre de bureau avec sonde d'impédance de 226Hz Amplivox 302



Permet de mesurer en quelques secondes la compliance de l'oreille moyenne et les réflexes stapédiens de l'oreille interne. CD avec module et application Amplivox pour transfert et impression des données sur PC.

Permet de dépister des troubles de l'oreille moyenne (otite, etc.) chez les adultes et surtout chez les jeunes enfants.

Le tympanomètre Otowave 302 est fourni avec une sonde à 226Hz pour des mesures d'impédance de la tonalité (scalaire) avec une gamme programmable de test ex-ipsilatéral et controlatéral. 4 fréquences de mesures: 500Hz, 1000Hz, 2000Hz et 4000Hz.

Mesure précise et rapide en quelques secondes de l'oreille moyenne: pic de conformité, pression de pic de conformité, gradient, volume du conduit auditif.

Idéal pour une utilisation mobile et clinique, affichage sur écran graphique LCD permettant de visualiser les informations avant/pendant et après l'examen. Mémoire jusqu'à 36 enregistrements.

Le tympanomètre est entièrement programmable et permet deux types de mesure: **la tympanométrie et le test du réflexe stapédien (ou acoustique).**

Mesure automatique du volume du canal auditif, du peak de compliance tympanique, du placement de ce peak et du gradient.

La tympanométrie sert à mesurer la compliance (variations) de la membrane tympanique et de l'oreille moyenne à une fréquence fixe sur plusieurs niveaux de pression.

Détection automatique des réflexes stapédiens. Le test du réflexe stapédien est effectué pour mesurer les réflexes stapédiens de l'oreille interne **avec contrôle ipsilatéral.**

Module Amplivox NOAH Impedance fourni pour le transfert de données vers la base de données NOAH via une connexion USB.

Application Amplivox TympView fournie pour transférer des données vers un PC à l'aide d'une connexion USB à des fins de révision et d'impression.

Mesures de tympanométrie:

- Tonalité de sonde: 226Hz à +/- 2%. 85dB à +/- 2dB.
- Gamme de pression: + 200daPa à -400daPa. +/-10daPa.
- Direction de champ: positive à négative.
- Gamme volumétrique: 0,2 à 5ml. +/-0.1ml ou +/-5%.
- Vitesses de balayage de mesure sélectionnables: 100 200 ou 300 daPa / s.
- Mémoire interne: 36 enregistrements avec N° patient.

Mesures du réflexe stapédien:

- Type de réflexe: Ipsilatéral, controlatéral ou les deux.
- Fréquences réflexes: ipsilatéral et controlatéral: configurable par l'utilisateur.
- Fréquences: 500Hz, 1000Hz, 2000Hz, 4000Hz. +/- 2%.
- Niveaux réflexes (maxi): Ipsilatéral: 70dBHL à 100dBHL. +/- 3dB. Controlatéral: 70dBHL à 110dBHL. +/- 3dB.
- Gamme mesures réflexe: 0,01 ml à 0,5 ml. +/- 0,01 ml. (configurable par étapes de 0,01 ml).
- Calculs effectués: amplitude maximale du réflexe et réussite / échec à chaque niveau de test.

- Écran LCD graphique.
- Multilingues: Français, Anglais, Allemand, Italien, Portugais, Espagnol.
- Alimentation: adaptateur secteur: 100-240V. 50 / 60Hz.

- Mallette de transport.

Dimensions tympanomètre: L 270 x l 175 x 70 mm.

Poids tympanomètre: 760g.

Dimensions sonde: L 130 x Ø 25 mm.

Poids sonde avec câble de connection: 115g.

Le tympanomètre Amplivox Otowave 302 est livré complet avec: cavités d'étalonnage, jeu d'embouts auriculaires à usage unique, transducteur controlatéral, adaptateur secteur, câble USB, CD avec mode d'emploi, applications PC Amplivox TympView et module d'impédance NOAH, mallette de transport et manuel d'utilisation.

Conformes aux normes standards de sécurité EN60601-1, EMC EN60601-1-2, Impedance EN60645-5 tympanomètre type 2.

Garantie 2 ans.

Matériel Médical CE.