

Otowave ^{•102-1} ^{•102-4}

Timpanometro palmare portatile



Amplivox Otowave è progettato per dare risultati ottimali nelle misurazioni dell'orecchio medio.

Ergonomico

Dotato di una linea elegante che segue il contorno della mano e di una sapiente distribuzione del peso, permette precisione e facilità nell'esecuzione dei test.

Facilità di utilizzo

Otowave è molto intuitivo da usare con informazioni visualizzate sul display prima, dopo e durante il test. Il picco della compliance, il picco della pressione della compliance, il gradiente, il volume del condotto uditivo, il test dei riflessi ipsilaterali vengono misurati in pochi secondi. Il test del riflesso è programmabile e può essere configurato per una frequenza (1kHz) nel modello Otowave 102-1 e per quattro (500, 1kHz, 2kHz and 4kHz) nel modello Otowave 102-4.

Registrazione dei risultati

I risultati sono visualizzati su un ampio schermo grafico ad alta risoluzione. I risultati possono essere:

- salvati nella memoria interna con l'identificativo del paziente
- stampati attraverso la connessione ad infrarossi della stampante portatile opzionale
- trasferiti al pc attraverso la porta IrDA, e il database NOAH con il modulo software opzionale dedicato Amplivox

Portabilità

Leggero, con solo 380g di peso Otowave è progettato per essere totalmente portatile, uno strumento che ti segue in ogni recapito, affidabile, preciso e facile da usare.

Otowave non necessita di cavi di alimentazione o dati esterni.

- **Misurazioni precise e veloci dell'orecchio medio**
- **Linea ergonomica**
- **Completamente portatile**
- **Facile da usare**
- **Ampio display grafico**
- **Test del riflesso programmabili**
- **Stampante termica portatile e interfaccia con il pc opzionali**
- **Nessun cavo di alimentazione o dati esterno**

Specialisti nei prodotti per la salute dell'orecchio

Otowave ·102-1 ·102-4

Timpanometro palmare portatile



Specifiche tecniche

Timpanometria	
Tono sonda:	226Hz +/-0.1%, 85dB +/-2dB
Gamma di pressione:	+200daPa to -400daPa +/-10daPa
Spazzata:	Da positivo a negativo
Gamma volumetrica:	0.2 to 5ml +/- 0.01ml or 10% sopra il valore più alto
Esami:	Livello di picco della compliance, Livello di picco della pressione della compliance, gradiente e volume del canale equivalente

Riflessi	
Otowave 102-1:	1KHz +/-0.1%
Otowave 102-4:	500Hz, 1kHz, 2kHz & 4kHz +/-0.1%
Gamma Riflessi:	da 85 a 100 dBHL (programmabile in passi da 5 o 10 dB)
Intervallo di misurazione	0.01ml to 0.5ml +/-0.01ml:
Esami:	Massima ampiezza del riflesso e pass/fail ad ogni livello di test

Gestione dati	
Database interno	30 pazienti in memoria Identificazione dati paziente Trasferimento dati alla stampante dedicate o al pc
Archiviazione elettronica (requisiti del pc):	Software NOAH Software imped. Amplivox Porta ad infrarossi
Stampante	<i>Stampante dedicata:</i> stampante termica veloce e portatile <i>Trasferimento dati:</i> Infrarossi IrDA 9600 Baud rate La stampa può essere eseguita dal pc con le applicazioni dedicate



Distribuito per l'Italia da:

LeDiSo, via Panciatichi 94-20 50127 Firenze (FI)

Tel: +39 (0)0554288392 • Fax: +39 (0)0553265213

E-mail: info@lediso.it

www.lediso.it

Configurazione

Alimentazione (batteria)	4x Pile Alkaline AA o 4x NiMH (>=2.3Ah) ricaricabili
Dimensioni (mm):	210 l x 80 l x 40 h
Peso:	380 grammi (batterie incluse)

Normativa

Otowave è conforme alle clausole delle seguenti normative.

Sicurezza:	EN60601-1
EMC:	EN 60601-1-2
Impedenza:	EN60645-5 Type 2 timpanometro
Marcatura CE:	Conforme alla Direttiva EU per Dispositivi Medici

Dotazione

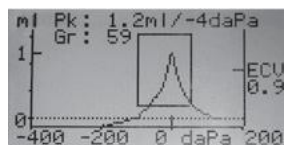
Dotazione di serie

- Cavità di test
- Manuale
- Set di tappini
- Borsa

Dotazione opzionale

- Software Amplivox NOAH impedance
- Set di tappini aggiuntivo
- Stampante termica veloce e portatile

Misurazioni



Timpanometria: in caso di esami su bambini, velocità e precisione sono essenziali. La tecnologia di avanguardia di Otowave rende tutto questo possibile.

Riflessi acustici: Amplivox Otowave ha una funzione completamente definibile dall'utente per la misurazione dei riflessi. Questa funzione programmabile comprende la selezione dei riflessi, livelli e sensibilità. L'ampio schermo semplifica la visualizzazione grafica della risposta dell'esame e del risultato pass/fail.