

# TIMPANOMETRO/AUDIOMETRO PER SCREENING TIMPANI



MADE IN ITALY

Timpani può essere fornito con la stazione di aggancio, ideale per alloggiare il dispositivo, ricaricare più rapidamente la batteria e contemporaneamente trasferire dati al PC

**53560**  
+  
**53566**

Timpani è fornito con software Inventis Maestro, cavo di collegamento USB, alimentatore medicale, tappini per auricolari assortiti, manuali GB, manuali IT in una borsa per il trasporto.

- **53560 TIMPANOMETRO PORTATILE TIMPANI**  
Leggero, compatto e potente, Timpani è progettato per eseguire esami di screening dell'orecchio medio, in modo semplice, rapido e accurato. La versione base di Timpani consente di eseguire una timpanometria automatica utilizzando una tonalità di sonda di 226 Hz. Licenze opzionali consentono di eseguire il test dei riflessi acustici e l'audiometria tonale pura. Ampio schermo a colori con interfaccia tattile.
- **53563 LICENZA RIFLESSI - PLUS**  
Per eseguire il test dei riflessi acustici ipsilaterali a 0,5, 1, 2 e 4 kHz.
- **53564 LICENZA AUDIOMETRIA TONALE PURA (PTA) DI SCREENING CON AURICOLARI PRE-CALIBRATI**  
Per condurre l'audiometria tonale per via aerea.
- **53565 PULSANTE DI RISPOSTA DEL PAZIENTE PER PTA**
- **53566 STAZIONE DI AGGANCIO PER TIMPANI**
- **53567 STAMPANTE TERMICA BLUETOOTH**
- **35674 ROTOLO DI CARTA TERMICA 57 mm - conf. da 20**

LINGUE	GB	FR	IT	RU	ES	PL	PT	JP	CH	KR	DE	TR
Firmware	X	X	X		X	X						
Software Maestro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Manuale*	X		X		X							

\*GB e IT inclusi nel prodotto, ES scaricabile da [www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Sistema di misurazione**  
Tono sonda: 226 Hz a 85 dB SPL  
Intervallo comp.: 0,2-8,0 ml a 226 Hz, 0,9-16,0 mmho a 1000 Hz  
Intervallo pressione: +200 - -400 daPa  
**Timpanometria**  
Tipo di test: timpanometria automatica  
Avvio: automatico  
Frequenza di scansione: 400 daPa/sec  
**Riflesso acustico (solo con 53563)**  
Stimolazione: ipsilaterale a 226 Hz  
Test disponibili: soglia automatica, intensità fissa  
Stimoli: 0,5, 1, 2 e 4 kHz (con licenza riflessi Plus)  
Int. max: 100 dB HL (ipsi)  
Durata stimolo: 1 sec  
**Audiometria (solo con 53564)**  
Intensità - Intervallo frequenza: -10 - 100 dB HL - 125 - 8000 Hz  
Ingresso: tono puro

**Uscita:** AC  
**Specifiche dispositivo**  
Memoria: 50 pazienti  
Tipo di schermo: grafico, a colori, tattile  
Dimensioni schermo: 2,8" / 43,2x57,6 mm  
Risoluzione: 240x320 pixel  
Alimentazione: batteria a ioni di litio ricaricabile  
Durata batteria: > 4 ore di uso continuo  
Interfaccia PC: USB (senza driver)  
Software: Inventis Maestro (compatibile con Noah)  
Dimensioni - Peso: 65 x 44 x 240 mm (2,6 x 1,8 x 9,5 pollici) - 340 g / 12 oz  
Standard: Impedenza: EN 60645-5/ANSI S3.39, Tipo 2/3  
PTA: EN 60645-1/ANSI S3.6, Tipo 4/4  
Sicurezza: EN 60601-1 - EMC: EN 60601-1-2 Classe IIA (93/42/CEE)  
Timpani richiede la calibrazione annuale da parte di un centro autorizzato. Su [www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com) è riportato l'elenco dei Paesi in cui è presente un centro

Calibrazione annuale

# AUDIOMETRO SUPER-LEGGERO DA SCREENING MAICO MA1

• **33600 AUDIOMETRO MAICO MA1 CON CUFFIE AUDIOMETRICHE**  
Audiometro da screening dal design super-leggero, abbastanza piccolo da stare nel palmo della mano. Ideale per finalità di screening rapido. Il dispositivo è in grado di trasmettere un tono puro a un solo orecchio alla volta. La gamma di intensità di stimolazione è compresa tra 15 e 50 dB HL con incrementi di livello di 5 dB. Le frequenze di test vanno da 500 a 4000 Hz. Funzione ON/OFF automatica. Fornito con cuffie audiometriche DD45, supporto e 2 batterie AA. Manuale multilingue: GB, FR, IT.



**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
Segnale del test: tono puro (continuo)      Intensità stimolo: 15 dB HL - 50 dB HL      Alimentazione: 2 batterie AA (incluse)  
Frequenze di test: 500, 1000, 2000, 4000 Hz      Accuratezza - distorsione: ± 4 dB - inferiore a 3%      Standard: IEC 60601-1:2012 Tipo B, IEC60601-1-2:2014  
Incrementi di livello: 5 dB      Dimensioni - peso: 6,4x15,3xh 2,3 cm - 115 g      Classificazione: Classe Ila (EU 2017/745) Dispositivo medico

# TAPPINI AURICOLARI TIMPANOMETRO - PER I PRINCIPALI MARCHI

I tappini monouso SANIBEL™ sono progettati appositamente per l'uso con strumenti acustici e per sistemi di emissione otoacustici. Realizzati in materiale biocompatibile morbido e viscoso, sono l'ideale per garantire una sigillatura ottimale, consentendo così al tester di poter proseguire rapidamente con altri compiti. Disponibili in diverse misure e forme (a fungo o flangiati per i neonati). La gamma completa consente di adattarsi ad ogni tipologia e dimensione di canale uditivo. Tutti i tappini Sanibel™ sono senza lattice.

**Sanibel™**



**COMPATIBILITÀ VERIFICATA PER SANIBEL™ ADI**  
Amplivox® Otowave™ con sonda chiara (Tipo 1)  
Interacoustics® AT235™ & AT235h™ con adattatore punta della sonda chiara AA222™ & AA220™ con adattatore punta della sonda chiara Eclipse™ e MT10™ con adattatore punta della sonda chiara, Titan™ M124™, M126™, M134™, M144™ con adattatore punta della sonda chiara easyTimp™ - Otowave™ - Ero-scan plus™ - easyScreen™  
Maico® Otowave™  
MEDRx® Otowave™  
Grason-Stadler® Corti™

Codice GIMA	TAPPINI NEONATALI FLANGIATI SANIBEL™ ADI	Minimo vendita
53515	Tappino 3-5 mm - rosso	conf. da 100
53516	Tappino 4-7 mm - blu	conf. da 100
53517	Tappino 5-8 mm - giallo	conf. da 100
Codice GIMA	TAPPINI A FUNGO SANIBEL™ ADI	Minimo vendita
53520	Tappino 7 mm - blu	conf. da 100
53521	Tappino 8 mm - giallo	conf. da 100
53522	Tappino 9 mm - verde	conf. da 100
53523	Tappino 10 mm - rosso	conf. da 100
53524	Tappino 11 mm - blu	conf. da 100
53525	Tappino 12 mm - giallo	conf. da 100
53526	Tappino 13 mm - verde	conf. da 100
53527	Tappino 14 mm - rosso	conf. da 100