

AUDIOMETRI PORTATILI

33612

- 33610 AUDIOMETRO AS5-A - via aerea
 - 33612 AUDIOMETRO AS5-AOM via aerea+ossea+mascher.
- Gli audiometri GIMA sono strumenti molto avanzati tecnologicamente dotati di un microprocessore per la misurazione dei livelli acustici, rapido, semplice ed affidabile. Le operazioni verranno effettuate mediante tastiera e poi visualizzate su display.
- 33620 BLOCCO CARTA AUDIOGRAMMI - 100 fogli
 - 33621 ATTENUATORE DI RUMORE - per cuffie via aerea (isolamento 3-4 dB)
 - 33622 CUFFIE CONDUZIONE AEREA TDH39 - ricambio
 - 27139 BORSA PER TRASPORTO - nylon

FREQUENZA E LIVELLI DI PRESSIONE ACUSTICA										
Frequenza	250	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	Hz	
Max tono puro ac	90	105	105	105	105	105	90	80	dB HL	
Min. tono puro bc	40	50	50	50	50	50	-	-	dB HL	
Min. tono puro ac/bc	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	dB HL	
Aumenti dei livelli	5	5	5	5	5	5	5	5	dB HL	
Accuratezza frequenza	± 3% a tutte le frequenze									
Accuratezza dei livelli	± 3 dB									
	ISO 389. UNE 74-020-78									



CARATTERISTICHE DEGLI AUDIOMETRI		
	33610 AS5-A	33612 AS5-AOM
Tipo audiometria	4 screening	3 diagnostica
Conduzione aerea	•	•
Cuffie TDH 39	•	•
Tono continuo	•	•
Tono pulsato	•	•
Indicatore del segnale	•	•
Mascheramento	•	•
Conduzione ossea	•	•
Vibratore osseo	•	•
Risposta del paziente	•	•
Display LCD 16 caratteri	•	•

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Canali: uno	
Mascheramento:	Rumore bianco (solo cod. 33612) Livello = da 30 a 80 dB SPL Incremento = 5 dB
Alimentazione:	220 V 50/60 Hz, 15 W
Dimensioni:	342x246x95 mm Peso: 2,5 Kg
Standard:	UNE 20-613, IEC 601.1

DOTAZIONE STANDARD	
1. Cuffie di conduzione aerea	
1. Cuffie conduzione ossea (solo cod. 33612)	
1. Interruttore di risposta del paziente	
1. Risultati test (100 fogli)	
1. Penna (rossa, blu)	
Manuale d'uso in italiano, inglese. (Spagnolo su richiesta)	

AUDIOMETRO CLINICO A 2 CANALI

Dimensioni: 390x260x105 mm
Peso: 2,4 kg senza accessori
Alimentazione: 100-240 V, 50/60 Hz

Retroilluminazione LCD alfanumerica 2x16



Programma per personalizzare l'audiometro in base alle esigenze del paziente

- 33623 AUDIOMETRO SIBEL SOUND 400-A - via aerea
 - 33624 AUDIOMETRO SIBEL SOUND 400-AOM - via aerea+ossea+mascheramento
 - 33626 AUDIOMETRO SIBEL SOUND 400-SUPRA - via aerea+ossea+masc. test supraliminare+software W50
- SIBEL SOUND 400 è un'audiometro clinico digitale a 2 canali, ideale per screening audiologici ed esami più approfonditi (FLOWER, DECAY, WEBER, LOSHER...)
- Caratteristiche principali:
- conduzione aerea (TDH39): 125-8.000 Hz / HF 8.000-20.000 Hz
 - livelli AC con HDA200 opzionale (da -10 a 120 dB HL) BC (da -10 a 70 dB HL) parola (da -10 a 100 dB HL), campo libero (da -10 a 80 dB HL)
 - mascheramento manuale o sincronizzato: NBN AC (da -10 a 100 dB HL), NBN BC (-10 a 70 dB HL), bianco e vocale (-10 a 100 dB SPL)
 - toni: continuo, pulsato, alternato, modulazione ampiezza
 - livelli di incremento: 5 (modello A ed AOM) - 1 o 5 (modello SUPRA)
 - precisione frequenza: ± 1% livello di precisione ± 2% dB SPL
 - calcolo automatico della perdita uditiva e diagnosi (COUNCIL, IM, SS MEXICO, ELI, SAL, KLOCKHOFF, MOH, ED ALTRI)
 - uscita USB ed RS-232 per collegamento a PC
 - software audiometria per visualizzazione, archiviazione, trasmissione, analisi e inserimento dei test audiometrici nell'ambiente Microsoft windows.

FREQUENZE E LIVELLI												
FREQUENZE STANDARD	125	250	500	750	1,000	1,500	2,000	3,000	4,000	6,000	8,000	Hz
FREQUENZE ARMONICHE	131	262	523	-	1,047	-	2,093	-	4,186	-	8,372	Hz
Conduzione aerea (THD 39)	80	100	120	120	120	120	120	120	110	110	-	dB HL
Conduzione ossea (B 71)	-	50	60	60	70	70	70	70	70	-	-	dB HL
Campo aperto	-	70	80	80	80	80	80	80	80	80	-	dB HL
MASCHERAMENTO												
Banda stretta AC	60	80	100	100	100	100	100	100	100	90	-	dB HL
Banda stretta BC	-	50	60	60	70	70	70	70	70	-	-	dB HL
Campo bianco	-	-	-	-	100	100	100	100	100	-	-	dB SPL
Audiometria vocale	-	-	-	-	100	100	100	100	100	-	-	dB SPL
LOGO-AUDIOMETRIA												
Conduzione aerea	100										dB SPL	
Campo aperto	80 dB a 1m dal paziente										dB SPL	
Livello minimo												
Tutte le opzioni	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	dB HL



- Sistema di comunicazione:**
- Stampa diretta su stampante USB
 - Il software dell'audiometro W50 consente:
 - il trasferimento delle informazioni del database interno al PC
 - la comunicazione con il PC in tempo reale
 - l'esportazione dei test dei pazienti ad altri sistemi di gestione (EMR)
 - possibilità di aggiornamento software

CARATTERISTICHE TECNICHE			
	A	AOM	SUPRA
Tipo audiometria	4 screening	3 diagnostica	2 clinica
Via aerea TDH 39	•	•	•
Conduzione ossea B71	•	•	•
Mascheramento banda stretta	•	•	•
Test sisi	•	•	•
Test supraliminare	•	•	•
Audiometria vocale + Modulo Intercom	opzionale	opzionale	•
Frequenza musicale	•	•	•
Database Intercom	150 test	1000 test	1000 test
Connessione USB	•	•	•
Software per PC W50	opzionale	opzionale	•
manuale d'uso Inglese, Italiano	•	•	•
(disponibile su richiesta Francese o Spagnolo)			