



Audiometro diagnostico Pc-Based Oscilla USB-350B

- Concepito per l'esecuzione esami di audiometria tonale per via aerea, per via ossea e mascheramento
- Qualità audio digitale 24-bit
- Audiometro completamente PC-based
- Test manuali o automatici
- Tutti i dati memorizzati sul tuo computer

L'audiometro pc-based Oscilla USB 350-B risulta essere, per le sue caratteristiche di design e tecnologiche, un sistema pc-based ultra compatto, pesa solo 500g, accurato e di assoluta affidabilità.

E' in grado di eseguire 4 test automatici dell'udito (20 dB, 20 dB Random, XX dB Random and Hughson Westlake) e include la conduzione via ossea e il mascheramento a banda stretta.

Il software applicativo, fornito a corredo, AudioConsole è compatibile con Windows® XP, Vista, 7. Garantisce facilità nelle operazioni, flessibilità nella selezione dei parametri e la possibilità di lavorare in diverse modalità di esecuzione test, infatti alcune frequenze potranno, ad esempio, essere disattivate nel caso si volessero escludere dal protocollo di esecuzione.

Audiometria diagnostica

Via aerea e via ossea

Portatile e leggerissimo

Collegamento a
PC via USB

4 test automatici
disponibili

Software NOAH
compatibile

Loc. Campiano 9B
Talamello (RN)
Tel 0541 920686
Fax 0541 922130
info@biogms.it



Dotazione:

- 1 Cuffia con Peltor insonorizzanti
- 1 Archetto con vibratore osseo B71
- 1 Pulsante paziente integrato
- 1 Borsa trasporto
- 1 CD software AudioConsole e manuale d'utilizzo
- 1 certificato di calibrazione

Caratteristiche:

- 11 frequenze: 125-8000 Hz (selezionabili)
- Da -10 dB a 110 dB con step da 5 dB
- 4 test automatici
- Risposta paziente integrata
- Conduzione via area e via ossea
- Sinistra, destra e binaurale
- Toni puri e pulsati
- MCL, UCL e soglia
- Mascheramento a banda stretta
- Software AudioConsole
- Valigia di trasporto

Caratteristiche tecniche Oscilla® USB-350B:

Frequenze: 11 frequenze da 125 a 8000 Hz
 Pressione sonora: da -10 dB a 110 dB in steps di 5 dB

Intensità Massime:

Frequenza Hz: 125 250 500 750 1000 1500 2000 3000 4000 6000 8000
 dB via Aerea: 70 90 110 110 110 110 110 110 110 100 90
 dB via Ossea: 30 40 60 60 70 70 70 70 60 50 0
 dB Mascheramento: 60 80 100 100 100 100 100 100 100 90 80

PC Software:

L'audiometro include il Software Oscilla AudioConsole.
 Tutti gli audiogrammi e i dati paziente sono salvati nel database del PC o su Server.

Funzioni di settaggio:

Entrando nella configurazione è possibile adattare le prestazioni dell'audiometro USB alle vostre necessità individuali.
 Il software memorizzerà i cambiamenti fino al momento in cui si apporteranno ulteriori personalizzazioni o si voglia tornare alle impostazioni di default.

Caratteristiche Speciali:

Controllo Cursore * Impostazioni individuali dei tasti per funzionamento * Opzione per l'uso di una penna operativa per monitor touch-screen

	Oscilla® USB-350B
Audiogramma duale o mono	•
Test Manuale: durata del tono fissa 0,3 – 2,5 secondi (selezionabile)	•
Test Manuale: Frequenza iniziale selezionabile	•
Test Manuale: Livello del tono iniziale selezionabile	•
Opzione di frequenze selezionabili/deselezionabili	•
Test 20 dB automatico	•
Test 20 dB random automatico	•
Test Hughson Westlake automatico	•
Test xx dB random automatico (livello dB iniziale selezionabile)	•
Test automatico: Livello del tono iniziale selezionabile (da 0 a 35 dB)	•
Test Automatico: Livello Max del tono selezionabile (da 40 a 90 dB)	•
Test Automatico: Livello Max del tono selezionabile (da -10 a 30 dB)	•
Test Automatico: Tempo di risposta random selezionabile (da 0 a 7 sec.)	•
Hughson W. test: richiesta al paziente di conferma di 2 di 3 o 3 di 4 (selezionabile)	•
Avviso di risposta paziente prima del tono (selezionabile)	•
Tool di calcoli flessibili, calcolo delle medie dei valori dB nelle frequenze	•
Generatore di report PDF incluso per salvare le misurazioni in files PDF	•
Conduzione Ossea	•
Mascheramento Narrow Band	•
Alimentazione: Via Porta USB	
Peso: 500g	