

Audiometro MAICO Pilot Hearing Test

Il veloce e singolare test di audiometria vocale per bambini



- Il strumento per veloci test uditivi in ambito pediatrico
- Uno strumento piccolo e leggero con integrato il test di audiometria tonale
- Lo strumento ideale per l'analisi dell'udito con bambini di età superiore a 2 anni
- La veloce modalità di test, necessita di un minuto per analizzare il singolo orecchio
- Il display grafico mostra la figura corrispondente alla parola di stimolo
- Test opzionali sono disponibili con l'altoparlante per campo libero

Audiometro MAICO Pilot Hearing Test

Il veloce e singolare test di audiometria vocale per bambini

PILOT HEARING TEST è un singolare e veloce strumento per l'analisi dell'udito dedicato ai bambini di età superiore ai 2 anni. Dopo un breve periodo di istruzione, il bambino giocherà con lo strumento e i suoi accessori; il gioco include il test uditivo di riconoscimento vocale. Un importante indebolimento dell'udito, può essere riconosciuto precocemente.

Il bambino viene istruito alla conduzione del test: dopo che ha riconosciuto l'istruzione vocale ricevuta tramite le cuffie (ad esempio "Mostrami il sole"), deve indicare su di un pannello l'oggetto relativo alla parola riconosciuta; in questo caso un "sole" è mostrato contemporaneamente graficamente sul display dello strumento in modo che l'esaminatore possa giudicare il riconoscimento dello stimolo. Durante i test successivi, il grado di difficoltà può essere incrementato, riducendo il livello di stimolazione acustica, passando da 70 dB_{HL} fino a 25 dB_{HL}. Nel caso in cui il bambino non indichi nessuna figura sul pannello, è facile determinare, in base al livello di stimolazione, se si è in presenza di un normale udito oppure di un indebolimento dello stesso.

Una funzione di AUDIOMETRIA TONALE è disponibile per 8 frequenze di test. Il display grafico mostra l'intensità per una facile conduzione del test. Il test può essere condotto sia tramite le cuffie che l'altoparlante. Possono essere memorizzate fino a sei lingue nel PILOT HEARING TEST. E' possibile scaricare dei test supplementari via l'interfaccia RS 232 integrata.

Documentazione rapida dei risultati di test. Lo strumento memorizza automaticamente tutti i risultati ottenuti da entrambi i test (PILOT TEST e AUDIOMETRIA TONALE). Premendo i tasti GROUP o TONE per 2 secondi, tutti i risultati saranno stampati tramite la stampante opzionale.

Accessori / Materiali di consumo:

Fogli audiogrammi (50 fogli)	Numero di articolo 861 012
Rotolo di adesivi (Pilot Hearing Test)	Numero di articolo 861 007
Immagini di allenamento (12 pezzi)	Numero di articolo 861 010
Stampante	Numero di articolo 705 184

Sono disponibili le lingue seguenti (in ordine alfabetico):

Arabo, catalano, ceco, cinese, coreano, croato, danese, euskara, francese, gallego, giapponese, greco, inglese, italiano, norvegese, olandese, polacco, portoghese, russo, sami, serbo, slovacco, spagnolo, svedese, svizzero tedesco, tedesco, turco, ungherese, vietnamita



Sul pannello, la ragazza punta sulla figura che corrisponde alla parola sentita tramite le cuffie, ad esempio "Dov'è l'orso?"

Dati tecnici

Pilot Hearing Test	
Segnale del Pilot Test	Vocale
Livelli di stimolazione	70, 60, 50, 40, 35, 30, 25 dB _{HL}
Audiometria tonale	
Stimolo	Tono puro, Tono puro pulsato
Frequenza di stimolazione	250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz
Livelli di stimolazione	da -10 a 100 dB _{HL}
Origine di segnale vocale	File audio MP 3
Cuffie	DD 45 (standard) Sennheiser HDA 280 (opzionale)
Interfaccia PC	RS 232
<u>Accessori Standard</u>	Cuffie, Auricolare monitor, Cavo rete, Pannello figurativo, Carte figurative, Fogli audiogrammi, Pulsante risposta
<u>Accessori opzionali</u>	Altoparlante SBC, Stampante termica dedicata
Alimentazione	100 ÷ 240 VAC, 50/60 Hz, 15 VA
Dimensioni	W x D x H: 30 x 25 x 7 cm
Peso	1.3 kg
<u>Standard</u>	IEC 601-1, Safety classe I, Tipo BF IEC 645-1 Classe 4 Direttiva Medicale 93/42/EEC



Specifiche soggette a cambiamenti senza obbligo di avviso.



MAICO Diagnostic GmbH
Salzufer 13/14
10587 Berlin, Germany
Tel.: +49 30/70 71 46-50
Fax: +49 30/70 71 46-99
E-Mail: export@maico.biz
Web: www.maico.biz