

Impedenzometro Race Car - Misurazione di impedenza e test del riflesso per bambini – Il tutto diventa un gioco



- Misurazione dell'impedenza a misura di bambino - Il test diventa un gioco
- Design a colori vivaci per dare allo strumento una veste divertente
- La corsa automobilistica cattura l'attenzione del bambino
- Timpanometria con tono sonda ad alta frequenza di 1.000 Hz per neonati
- Sequenza di test completamente automatica
- Per un timpanogramma sono sufficienti pochi secondi
- Test del riflesso stapediale con 4 frequenze

Impedenzometro Race Car - Massima semplicità e rapidità per misurazioni di impedenza e test del riflesso, in più divertendosi

La corsa automobilistica cattura l'attenzione del bambino

Durante la corsa, visualizzata sullo schermo a cristalli liquidi integrato, il test viene effettuato automaticamente in sottofondo. Se il bambino non si muove o parla durante il test vincerà la corsa. Se invece disturba il test deve proseguire la "corsa".

Timpanometro ad alta frequenza

La possibilità di effettuare il test con una frequenza di ben 1.000 Hz garantisce risultati affidabili per i test su neonati e bambini piccoli.

Rapido controllo dell'orecchio medio

Con il timpanometro Race car è possibile misurare facilmente l'impedenza o effettuare un test stapediale in soli 15 secondi. Per il test sono utilizzabili quattro frequenze. I risultati numerici del test vengono poi visualizzati sullo schermo a cristalli liquidi.

Massima semplicità d'uso

È sufficiente inserire la leggera sonda, dotata di tappini, nell'orecchio e il test si avvia automaticamente. La corretta posizione nell'orecchio viene segnalata dalle due spie sulla sonda. Il risultato del test può essere letto in tempo reale sullo schermo a cristalli liquidi. Inoltre il risultato per entrambe le orecchie viene memorizzato e può essere stampato rapidamente e silenziosamente.

Funzioni impostabili

Le funzioni del menù utente integrato permettono di adeguare facilmente il timpanometro RaceCar alle esigenze individuali, ad es. passando da un test per bambini al normale test di impedenza per gli adulti.

Accessori standard

Sonda, set di tappini sonda, cavità di calibrazione con portasonda, cavo di rete, rotoli di carta per stampante.

Accessori opzionali

Cuffia audiometrica TDH 39 contralaterale	N° art.	4682
Valigetta per il trasporto	N° art.	1035-3002



Race Car

Dati tecnici

<u>Modalità timpanometrica:</u>	
Frequenza sonda, intensità	226 Hz \pm 1%, 85 dB SPL in 2 cm ³ , 1.000 Hz \pm 1%, 83 dB SPL in 2 cm ³ da + 200 a - 400 daPa
Range di pressione	da + 200 a - 400 daPa
Range volume	da 0,1 a 6,0 ml
Precisione	\pm 5% o \pm 10 daPa
Tempo di test	< 3 secondi
<u>Modalità a riflesso stapediale:</u>	
Frequenze di test	500, 1.000, 2.000, 4.000 Hz \pm 2%
Metodo di test	ipsilaterale, contralaterale (opzione)
Intensità ipsilaterali	70 ... 105 dB HL
Intensità contralaterali	70 ... 110 dB HL
Impostazione intensità	automatica o manuale
Programma di test	test del riflesso stapediale impostabile
Memoria	memorizzazione dei risultati per entrambe le orecchie
Menù	funzioni per impostazioni individuali (velocità pompa, precisione, modalità a riflesso ecc.)
Sonda	leggera sonda regolabile con impugnatura con spia di controllo integrata e selettore
<u>Caratteristiche generiche:</u>	
Standard	IEC 601-1, IEC 645-5 classe 2, Direttiva medica 93/42/CEE
Stampante	stampante termica veloce e silenziosa
Tempo di stampa	4 s / 12 s (risultati di entrambe le orecchie)
Display	grafico ai cristalli liquidi con regolazione del contrasto
Interfaccia PC	USB
Alimentazione	100 ... 240 V~, 50/60 Hz, 25 VA
Dimensioni e peso	largh. x prof. x alt: 39 x 29 x 11 cm / 2,6 kg



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: sales@maico.biz
Web: www.maico.biz