

Clarinet

Timpanometro Clinico



L'orchestra perfetta

La linea completa per ORL e Audioprotesisti

- Timpanometria manuale e automatica
- Toni sonda multifrequenza (solo Plus)
- Test di riflesso acustico manuale e automatico
- Display touch screen ad alta risoluzione



Clarinet è un timpanometro clinico, dotato di tutti i test necessari per un'indagine profonda e accurata dei disturbi dell'orecchio medio. Timpanometria automatica e manuale, test di soglia del riflesso acustico, esami di decadimento e latenza, ETF per timpani intatti e perforati, timpanometria ad alta frequenza e multicomponente sono tutti disponibili e i risultati completi possono essere osservati su un ampio display touch screen a colori. Clarinet è disponibile in 2 versioni, Basic e Plus: rispetto alla versione Basic, Clarinet Plus è dotato di timpanometria multifrequenza (con toni di sonda 678, 800 e 1000 Hz) e timpanometria multicomponente (Y, B e G).

LA SONDA

Clarinet è dotato di una sonda metallica estremamente leggera, piccola e robusta, che può essere smontata e pulita molto rapidamente. La sonda è collegata alla piccola Control Box, attraverso la quale è possibile selezionare l'orecchio e iniziare l'esame.



POMPA ENDLESS FLOW

La velocità della pompa è incredibile: la velocità di sweep può raggiungere i 600 daPa/sec, senza compromettere l'accuratezza e la precisione delle trame del timpanogramma. La pompa è dotata di una tecnologia a flusso d'aria continuo, che migliora l'esecuzione del test quando la tenuta non è ottimale.

NOAH & INTEGRAZIONE CON MAESTRO

Basta collegare Clarinet ad una porta USB del computer (non è necessario installare driver) e si possono trasferire i risultati dell'esame nel database del Maestro o di Noah. Con la funzione di visualizzazione dal vivo, è possibile avere un'ampia visione dell'esame in corso sul display del computer.

DATI TECNICI

SISTEMA DI MISURA

- Tono della sonda: 226 Hz @ 85 dB SPL
678 Hz @ 80 dB SPL (Plus)
800, 1000 Hz @ 75 dB SPL (Plus)
- Campo di ammettenza: Da -2,0 a 8,0 mmho (@ 226 Hz)
da -4,0 a 16,0 mmho (@ 678, 800 e 1000 Hz)
- Intervallo di pressione: Da -600 a +400 daPa
- Controllo della pompa: Automatico e manuale

TIMPANOMETRIA

- Variazione pressione: 15, 50, 100, 200, 200, 300, 400, 400, 600 daPa/sec,
AUTO (200 - 600 daPa/sec)
- Spazzata: Bidirezionale
- Temp. misura: Ammettenza [Y], Suscettanza [B] (più),
Conduttanza [G] (Plus)

RIFLESSO ACUSTICO

- Test di rifl, test acustico: Test manuale, soglia automatica, intensità fissa, intensità crescente, decadimento del riflesso, stimolazione della latenza
- Riflesso: Ipsi e controlaterale
- Stimoli: 250 (control), 500, 1k, 1k, 2k, 2k, 3k, 4k, 6k, 8k (control) Hz, BBN, HPN, LPN
- Intensità massima: 110 dB HL (ipsi), 120 dB HL (control)
- Durata dello stimolo: Da 0,5 a 2,5 sec (selezionabile)
- Decadimento dei riflessi: 10 o 20 sec.
- Test automatici: Quick A e B (seq. di timpanometria e riflessi)
- Test ETF: Timpani intatti o perforati

SPECIFICHE DEL DISPOSITIVO

- Memoria: 3 timpanometria + 16 riflessi + 4 decadimenti + 4 latenza record per orecchio
- Tipo di display: Grafico a colori con touch screen
- Dimensione del display / ris: 7" / 800 x 480 pixel
- Stampante: Stampante termica incorporata (opz)
- Lingua Multilingua
- Interfaccia PC: USB (senza driver)
- Compatibile sw: Inventis Maestro o Noah con modulo dedicato
- Dimensioni: 32 x 32 x 15 cm
12.6 x 12.6 x 5.9 in (DxWxH)
- Peso: senza stampante 2.30 kg / 5.07 lbs
con stampante 2,83 kg / 6,24 lbs

Trovate i nostri distributori su:
www.inventisbiomedica.it

Scopri l'orchestra completa a: www.inventisbiomedica.it

