

ANALIZADOR DE OÍDO MEDIO



Clarinet

Clarinet

Clarinet

Clarinet es un analizador de oído medio (impedanciómetro), con todas las pruebas necesarias para una investigación profunda y precisa de los desórdenes del oído medio.

Timpanometrías manuales y automáticas, umbral de reflejos acústicos, examinación de decaimiento y latencias, ETF para membranas intactas y perforadas, alta frecuencia y timpanometrías de componentes múltiples, están todas disponibles con resultados a todo color en su amplia pantalla táctil.



LA SONDA

Clarinet cuenta con una sonda de metal extremadamente ligera, pequeña y resistente, que puede desmontarse y limpiarse muy rápidamente. La sonda está conectada a la pequeña Caja de control, a través de la cual puede seleccionar el oído y comenzar el examen.

INTEGRACIÓN CON NOAH Y DAISY

Simplemente conecte Clarinet a un puerto USB en su computadora (no necesita controlador), y podrá transferir los resultados de los exámenes a su base de datos Daisy o Noah. Y con la función de visualización en vivo, puede tener una vista amplia y control del examen en progreso en la pantalla de la computadora.

TECHNICAL DATA

Sistema de Medición

Tonos de sonda226 Hz, 678Hz, 800Hz y 1000Hz (Plus)

Rango de compliancia0.2 a 8.0 ml / 0.9 a 15.0 mmho

Rango de presión... De -600 a +400 daPa

Ctrl. manual de bomba ...En timpanometría y prueba de reflejos Timpanometría

Tipo de prueba.....Automática y manual

Mediciones.....Admitancia [Y]

Susceptancia [B] (Plus)

Conductancia [G] (Plus)

Cambio de presión...15, 50, 100, 200, 300, 400, 600 daPa/sec, Auto

Reflejos acústicos

EstimulaciónIpsi (I) y Contralateral (C)

Pruebas disponibles.... Automático, Intensidad fija, Intensidad creciente, Manual, Decaimiento de Reflejo y Latencia de Reflejo

Estímulos.....250 (contra), 500, 1k, 2k, 4k, 6k, 8k (contra) Hz BBN, HPN, LPN

Máxima int.110 dB HL (ipsi); 120 dB HL (contra)

Duración de estímulo ...De 0.5 a 2.5 seg (seleccionable)

Decaimiento de reflejo 10 o 20 seg

Pruebas Automáticas...A y B Rápidas (secuencia timp+reflejos)

Prueba ETF.....M

Membrana timpánica intacta perforada

Tipo de pantallaPantalla táctil a color

Tamaño y resolución...150 x 90 mm, 800 x 480 pixels

Impresora.....Integrada (opcional)

Interfaz PC.....USB (no requiere driver)

Software. ..Inventis Daisy o

Noah con módulo dedicado

Dimensiones32 x

32 x 15 cm – 12.6 x 12.6 x 5.9 pulg (LxWxH)

Peso.....2.0 Kg / 4.4 lbs

Estándares.....Timp.: EN 60645-5 / ANSI S3.39, Tipo 1

Seguridad: EN 60601-1

EMC: EN 60601-1-2

LOS MODELOS

Clarinet está disponible en dos modelos: Basic y Plus.

La siguiente tabla muestra las pruebas disponibles en cada modelo.

	Basic	Plus
Timpanometría automática	✓	✓
Timpanometría Manual	✓	✓
Timpanometría Multicomponentes (Y, B, G, B/G)	-	✓
Umbral de reflejos acústicos, automático	✓	✓
Reflejos acústicos, manual	✓	✓
Decaimiento del reflejo acústico	✓	✓
Latencia del reflejo acústico	✓	✓
Pruebas rápidas (timp. + secuencia de reflejos)	✓	✓
Función del tubo de Eustaquio (ETF, int/perf)	✓	✓
Tonos de sonda	226Hz	226 Hz, 678 Hz, 800 Hz, 1000 Hz

INVESTIGACIONES AVANZADAS

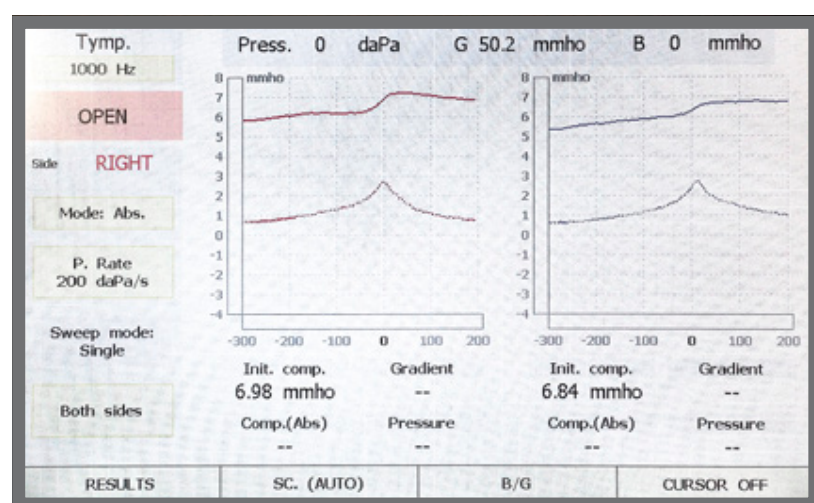
La timpanometría de alta frecuencia y de componentes múltiples, así como la evaluación de las latencias de los reflejos promediados con múltiples estímulos, junto con la técnica actualizada de gráficos de ángulos de incidencia de los reflejos son solo algunas de las características avanzadas de Clarinet que llevarán su investigación clínica a nuevos niveles.

BOMBA DE FLUJO INFINITO

Clarinet impresiona inmediatamente por la rapidez de su bomba: la curva de velocidad puede alcanzar 600 daPa / seg, sin comprometer la precisión de los timpanogramas. La bomba cuenta con una tecnología de flujo infinito, lo que mejora la ejecución de la prueba cuando el sello no es óptimo.



Clarinet display



Clarinet es desarrollado por:

INVENTIS s.r.l.

CORSO STATI UNITI, 1/3

35127 PADOVA – ITALY

TEL: +39.049.8962 844

FAX: +39.049.8966 343

info@inventis.it

www.inventis.it

Síguenos en Twitter

<http://twitter.com/inventissrl>



El sistema de calidad Inventis cumple con los estándares ISO 9001 e ISO 13485

Inventis® s

una marca registrada de

Inventis s.r.l.

PEDIR COTIZACIÓN