

ANALIZADOR DEL OÍDO MEDIO



Clarinet

Clarinet

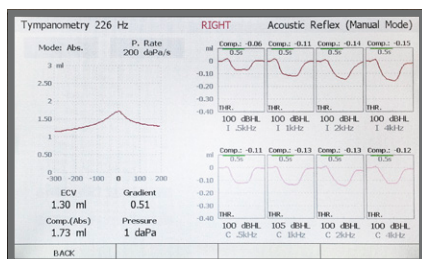
Clarinet es un impedanciómetro diagnóstico, ofrecido con todas las pruebas necesarias para una investigación profunda y precisa de los trastornos del oído medio. Timpanometría automática y manual, umbral de reflejo acústico, decaimiento y latencia exámenes, ETF para los tímpanos intactos o perforados, timpanometría de alta frecuencia y multi-componente son todos los resultados disponibles y completos que se pueden observar en una amplia pantalla táctil a color.



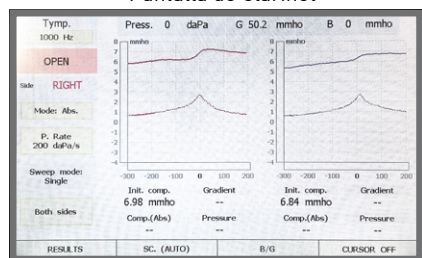
LOS MODELOS

Clarinet está disponible en tres modelos: Basic y Plus. La siguiente tabla es un resumen de las pruebas disponibles en cada versión.

	Basic	Plus
Timpanometría automática	✓	✓
Timpanometría manual	✓	✓
Timpanometría multi-componente (Y, B, G, B/G)	-	✓
Umbral automático de reflejo acústico	✓	✓
Reflejo acústico Manual	✓	✓
Decaimiento de reflejo acústico	✓	✓
Latencia de reflejo acústico	✓	✓
Pruebas rápidas (timp. + secuencias de reflejos)	✓	✓
ETF (intacto / perforado)	✓	✓
Tonos	226Hz	226 Hz, 678 Hz, 800 Hz, 1000 Hz



Pantalla de Clarinet



Clarinet es desarrollado por:

INVENTIS s.r.l.

CORSO STATI UNITI, 1/3
35127 PADOVA - ITALY
PHONE: +39.049.8962 844
FAX: +39.049.8966 343
info@inventis.it
www.inventis.it

Signanos en Twitter
<http://twitter.com/inventissrl>



The Inventis Quality System complies with ISO 9001 and ISO 13485 standards.

Inventis® is a registered trademark of Inventis s.r.l.

IRAFONDO CON LAS INVESTIGACIONES

Timpanometría a alta frecuencia y multicomponente, evaluación mediada de las latencias de reflejos basados en estímulos múltiples junto con las medidas actualizadas de los ángulos de incidencia de la trama de reflejos son sólo algunas de las características avanzadas del Clarinet que llevará a su investigación clínica a nuevos niveles.

BOMBA DE FLUJO CONTINUO

Clarinet impresiona inmediatamente por la increíble velocidad de su bomba: La velocidad de barrido puede alcanzar 600 daPa / seg, sin comprometer la exactitud y la precisión del timpanograma. La bomba cuenta con una tecnología de flujo de aire continuo, mejorando la ejecución de la prueba cuando el sello no es óptimo.



LA PROBETA

Flute presenta una probeta de metal extremadamente ligera, pequeña y resistente, que puede ser desmontada y limpiada rápidamente. La sonda está conectada a la pequeña unidad de control remoto, a través de la cual se puede seleccionar el oído y comenzar el examen.

INTEGRACIÓN NOAH & DAISY

Simplemente conecte el Clarinet a un puerto USB en su computadora (no necesita drivers), y puede transferir los resultados de los exámenes dentro de la base de datos Daisy o Noah. Y con la función Live View, se puede tener una amplia vista del examen en curso en la pantalla de la computadora.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema de medición

- Tono.....226 Hz
- 678Hz, 800Hz, 1000Hz (Plus)
- Compl. rango.....0.2 a 8.0 ml / 0.9 a 15.0 mmho
- Rango presión...Desde -600 a +400 daPa
- Modo manualTimpanometría y en prueba de reflejo

Timpanometría

- Tipo de Prueba....Timpanometría automática y manual
 - Medidas.....Admitancia [Y]
 - Susceptancia [B] (Plus)
 - Conductancia [G] (Plus)
 - Velocidad pres....15, 50, 100, 200, 300, 400, 600 daPa/sec, AUTO
- ### Reflejo acústico
- EstimulaciónIpsilateral y contralateral
 - Pruebas disp.Umbral auto, Int. fija, Int. ascendente, Prueba manual, Decaimiento reflejo, Latencia reflejo
 - Estímulos250 (contra), 500, 1k, 2k, 4k, 6k, 8k (contra) Hz
 - BBN, HPN, LPN
 - Int. máxima110 dB HL (ipsi); 120 dB HL (contra)
 - Dur. estímulo.....Desde 0,5 a 2,5 seg (seleccionable)
 - Decaimiento reflejo: 10 o 20 s

- Pruebas auto.....Quick A & B (seq. de timpan. y reflejo)
- Prueba ETFTímpanos intactos o perforados
- Tipo de pantalla...Gráfica a color con pantalla táctil
- Res. Pantalla.....150 x 90 mm, 800 x 480 píxeles
- Impresora.....Impresora térmica (opcional)
- Interfaz PC.....USB (no driver)
- SoftwareInventis Daisy o Noah con Módulo dedicado
- Dimensiones32 x 32 x 15 cm – 12.6 x 12.6 x 5.9 inches (LxWxH)
- Peso.....2.0 Kg / 4.4 lbs
- Normas aplic.Tympan.: EN 60645-5 / ANSI S3.39, Type 1
- Safety: EN 60601-1
- EMC: EN 60601-1-2

ClasificaciónClass IIa (MDD 93/42)