

Science **made** smarter

MT10

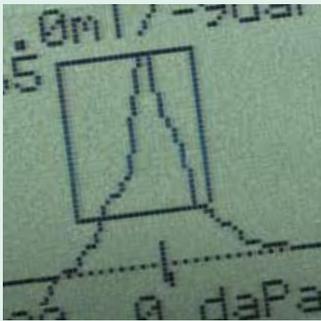
La timpanometría
diseñada portátil

El impedanciómetro
automático MT10 es
rápido y fácil de usar,
realizando mediciones
objetivas que no se
pueden lograr
mediante una simple
otoscopia




Interacoustics

Screening fácil con el MT10



Un oído medio sano producirá un timpanograma fácilmente reconocible por su forma. El pico estaría dentro del recuadro de apto/referencia.



El reflejo acústico opcionalmente puede realizarse para respaldar y mejorar un diagnóstico. Se determina fácilmente el paso/referencia.



En los entornos sanitarios modernos es fundamental poder realizar pruebas rápidas y fiables.

El MT10 tiene un diseño que permite satisfacer estos requisitos, de una forma sencilla y rentable.

Timpanogramas, fáciles y rápidos

Los resultados se obtienen de forma rápida y sencilla, sin necesidad de que el paciente proporcione una respuesta. Esto resulta especialmente práctico en el caso de pacientes que sea complicado someter a pruebas p. ej. pacientes pediátricos.. Por ejemplo con esta unidad es posible detectar rápidamente y con gran sencillez la otitis media, una de las principales causas de las sorderas infantiles temporales o permanentes.

Uso clínico

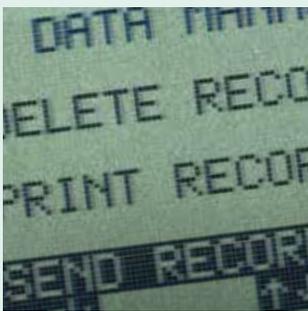
El MT10 también es útil para diagnóstico clínico, ya que los timpanogramas y las respuestas de reflejo estapedial opcionales se registran con gran detalle. Con el MT10 podrá detectar Otitis media, tímpanos perforados, colesteomas y ciertos desórdenes neurológicos. Además, podrá verificar los tubos de timpanostomía y realizar seguimiento después del tratamiento médico.

Movilidad

- Ligero
- Dispositivo portátil
- Carga de datos en la propia unidad para la impresión
- Opcional; Maletín de transporte con impresora térmica y cable adaptador USB e infrarrojos para su integración con el PC.

Con el MT10 es posible detectar rápidamente y con gran sencillez la otitis media

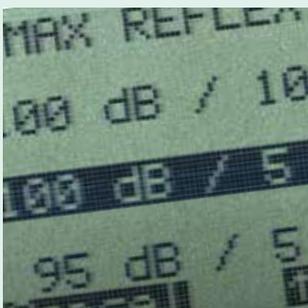
Opcional; Maletín de transporte



Fácil borrado, impresión o envío de registros al PC (requiere adaptador USB opcional para transferir o imprimir datos).



El MT10 dispone de 4 frecuencias para reflejos.



El MT10 dispone de 4 frecuencias para reflejos (85-100dB) (Opcional)

Reflejo acústico ipsilateral

Es posible realizar hasta cuatro pruebas de reflejos por oído, con una selección de intensidad manual o automática. Las pruebas se realizan con el nivel de presión adecuado y las características de reflejo reales se muestran en la pantalla para que el operador pueda verlas e interpretarlas.

- 4 frecuencias (500, 1000, 2000, 4000 Hz)
- Búsqueda de umbral de nivel de dB sencillo o múltiple
- Detección automática del umbral

Memoria para 30 pacientes

El MT10 puede guardar en su memoria los resultados de las pruebas de hasta 30 pacientes. Esto permite realizar un cribado de un gran número de pacientes e imprimir los datos más adelante.

Integración en el ordenador

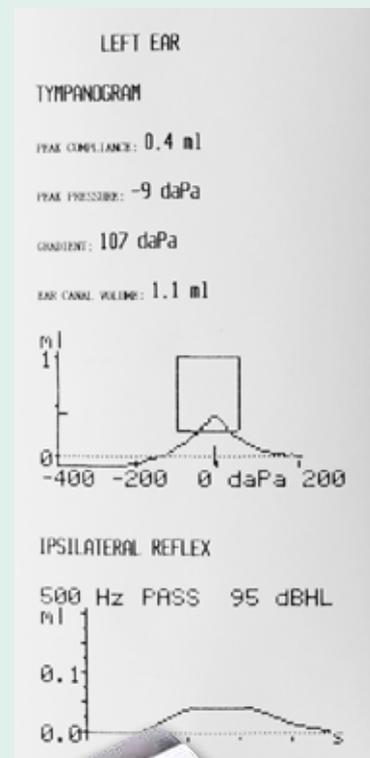
El MT10 se puede integrar con un ordenador con el software Diagnostic Suite Windows® para permitir la transferencia de datos timpanométricos al ordenador.

El programa de diagnóstico ofrece funciones como:

- Transferencia de datos timpanométricos
- Asistente para la impresión avanzada
- Elaboración de informes personalizados y combinados
- Página de informes avanzada
- Gestión de pacientes y sesiones
- Integración completa con bases de datos: Compatible con OtoAccess™ y Noah

MT10 puntos destacados

- -400 a +200 daPa
- Reflejos ipsilaterales (Opcional)
- Memoria de hasta 30 pacientes
- Rápido y fiable



Ejemplo de impresión del impresora térmica opcional

Science made smarter

Interacoustics es más que soluciones de vanguardia

Nuestra misión está clara. Queremos ser líderes en audiología y equilibrio traduciendo la complejidad en claridad:

- Desafíos convertidos en soluciones claras
- Conocimiento práctico
- Condiciones médicas invisibles hechas tangibles y tratables

Nuestra tecnología avanzada y nuestras soluciones sofisticadas facilitan las vidas de los profesionales de la salud.

Continuaremos estableciendo el estándar para todo un sector. No por el bien de la ciencia. Sino para capacitar a los profesionales para que puedan ofrecer un tratamiento excelente para millones de pacientes en todo el mundo.

Interacoustics.com

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Dinamarca

+45 6371 3555
info@interacoustics.com

interacoustics.com

Vaya a la
página web para
explorar nuestra
gama de
productos
completa

Familia de Productos



AT235
Analizador oído medio



AD226
Audiómetro de diagnóstico



Viot™
Videoscopio

Descripción técnica de nuestros productos

Todas las especificaciones técnicas de nuestros productos pueden ser descargadas desde nuestra página web.



Interacoustics

Audiómetro

Timpanometría
~~~~~

PEA

OAE

Adaptación de Audífonos

Diagnóstico del equilibrio