

touchTymp MI 24

El primer de nuestra serie de timpanómetros todo táctiles

Una nueva generación de prueba de impedancia intuitiva.

Intuitivo y sencillo

El touchTymp combina una interfaz de pantalla táctil de 10,4" con una innovadora estructura de iconos para conseguir que su uso sea increíblemente intuitivo. La gran pantalla a color de touchTymp permite al usuario cambiar fácilmente los parámetros con tan solo 3 clics, lo que facilita el flujo de trabajo diario de los profesionales.

Prueba centrada en el paciente

Está diseñado para ayudar a centrar la prueba en el paciente y no en la medición. La extraordinaria barra luminosa que presenta la sonda receptora y ergonómica proporciona información en tiempo real sobre el progreso de la prueba. Además, cuenta con otros indicadores luminosos avanzados que muestran qué oído se está sometiendo a prueba y cuál es el resultado.

Protocolos de prueba detallados

El touchTymp MI 24 ofrece protocolos estándar detallados que permiten realizar rápidamente todos los procesos de pruebas de detección: timpanometría con 226 Hz, timpanometría con reflejos acústicos automáticos o timpanometría con reflejos acústicos a nivel fijo. El tono de sonda de alta frecuencia opcional de 1 kHz es perfecto para obtener resultados fiables al efectuar pruebas en neonatos.

Imprimir los resultados con facilidad

Los resultados e informes de las pruebas se pueden imprimir fácilmente con su impresora incorporada. El touchTymp es tan sencillo e intuitivo, que solo hay que colocar la sonda en el soporte y los resultados de la prueba se imprimirán automáticamente.

Compatible con Sessions: ¡Prepárense para una rápida transferencia de datos!

Use el touchTymp MI 24 con nuestra solución intuitiva de transferencia de datos Sessions para una gestión y visualización fácil de las mediciones de impedancia.

Algunas de sus funciones

- Ofrece los resultados en cuestión de segundos
- Permite realizar pruebas a niños y adultos
- Es personalizable para atender a las necesidades individuales
- Presenta una interfaz táctil para ofrecer un manejo intuitivo
- Las innovadoras sondas con luz permiten centrar la prueba en el paciente
- Tono de sonda de 226 Hz,
Tono de sonda de alta frecuencia opcional de 1 kHz
- Frecuencias de reflejo acústico de 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz (ipsilateral y contralateral opcional)
- Alta resolución y transiciones de pantalla casi instantáneas
- Impresora integrada
- El software opcional para PC MAICO Sessions se puede conectar con la base de datos de pacientes OtoAccess® y Noah para una simple gestión de datos



Datos técnicos de touchTymp MI 24

TIMPANOMETRÍA

Frecuencia de la sonda	226 Hz ± 1%, 85 dB SPL ± 1,5 dB
Alta frecuencia opcional	1 kHz ± 1%, 69 dB SPL ± 1,5 dB
Rango de presión	- 600 a + 400 daPa
Precisión de la presión	± 5 % o ± 10 daPa
Rango de volumen	0,0 a 6,0 ml (con compensación)
Rango de cumplimiento	0,1 a 8,0 ml a 226 Hz 0,1 a 15,0 mmho a 1 kHz
Precisión del volumen	± 5 % o 0,1 ml
Medición del tiempo de prueba	3 a 5 segundos

MODO DE REFLEJOS

Frecuencias de prueba	0,5; 1; 2; 4 kHz ± 1 %
Métodos de prueba	Ipsilateral y contralateral opcional
Nivel Ipsilateral	70 a 105 dBHL
Nivel Contralateral	70 a 120 dBHL con receptor de contraauricular
Ajuste de nivel	Automático o fijo
Prueba de reflejo ipsilateral	Con CAG

NORMAS

- ANSI/ AAMI ES/ IEC/ EN 60601-1, clase I, Tipo B
- IEC 60645-5, Tipo 2/ ANSI S3.39, Tipo 2
- Clase IIa, de acuerdo con la directiva de dispositivos médicos de la UE 93/42/EEC



DISPOSITIVO

Pantalla	Pantalla gráfica LED de 10,4" con pantalla táctil resistente
Interfaz de PC	USB
Sonda	Sonda de mano ligera con luz de control e interruptor integrados
Impresora	Impresora térmica de 4 pulgadas rápida y prácticamente silenciosa
Fuente de alimentación	Red eléctrica de 100 a 240 V~ ± 10 %, 50 - 60 Hz ± 10 %
Dimensiones / Peso	30 cm x 34,5 cm x 14,8 cm (ancho x profundidad x altura) / 3,2 kg
Idiomas	Inglés, Alemán, Español, Francés, Polaco, Turco, Ruso y Chino

COMPONENTES ESTÁNDAR

Lápiz de sonda, cavidad de calibración integrada, juego de tapones de Sanibel, impresora integrada, rollo de papel para impresora térmica, cable de red, juego de hilo de seda de sonda, juego de memoria USB de MAICO, cable USB, paño de limpieza y lápiz para pantalla táctil, manual de operación, guías de uso rápido

SOFTWARE / ACCESORIOS OPCIONALES

- Software para PC MAICO Sessions
- Base de datos OtoAccess®
- Base de datos Noah
- Audífonos contralaterales: DD45 C

SANIBEL

Recomendamos el uso de tapones desechables de Sanibel para garantizar unos resultados óptimos en cada prueba.



Componentes estándar				
	touchTymp con impresora	Sonda de lápiz	Juego de tapones	
	Software / Accesorios opcionales			
		DD45 C	Software para PC MAICO Sessions	Base de datos OtoAccess®
Base de datos Noah				



Las especificaciones están sujetas a cambio sin notificación.

MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin · Germany
Tel.: +49 30/70 71 46-50 · Fax: +49 30/70 71 46-99
sales@maico.biz · www.maico.biz