

## touchTymp MI 24

El primero de nuestra serie de timpanómetros completamente táctiles

Una nueva generación para pruebas de impedancia intuitivas.

### Intuitivo y sencillo

El touchTymp combina una interfaz de pantalla táctil de 10,4" con un innovador sistema de iconos para conseguir que su uso sea asombrosamente intuitivo. La gran pantalla a color del 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 especial barra luminosa de la sonda, ergonómica y altamente sensible, 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 tamizaje: timpanometría con 226 Hz, timpanometría con reflejos acústicos automáticos o timpanometría con reflejos acústicos a nivel fijo. El tono de sonda opcional de alta frecuencia 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: ¡Prepárese 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 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 completamente táctil, que facilita un manejo intuitivo
- La innovadora sonda con luces permite 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 las bases de datos de pacientes OtoAccess® y Noah para gestionar los datos de forma sencilla.



## 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 daPa a + 400 daPa
Precisión de la presión	± 5 % o ± 10 daPa
Rango de volumen	0,0 ml a 6,0 ml (con compensación)
Rango de cumplimiento	0,1 ml 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

### REFLEJOS ACÚSTICOS

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

### NORMAS

Timpanómetro	IEC 60645-5, Tipo 2
Seguridad	IEC 60601-1, Clase I, Partes Aplicadas Tipo B
CEM	IEC 60601-1-2
CE 0123	Clase IIa de conformidad con el Reglamento de dispositivos médicos (EU) 2017/745

Las especificaciones están sujetas a cambio sin notificación.

#### Componentes estándar



touchTymp  
con impresora



Sonda de lápiz



Juego de  
tapones

#### Software / Accesorios opcionales



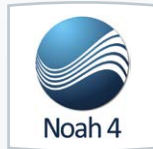
Audífono contra  
DD45C



Software para  
PC MAICO  
Sessions



Base de datos  
OtoAccess®



Base de datos  
Noah

### DISPOSITIVO: INFORMACIÓN GENERAL

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	Rápida impresora térmica de 4 pulgadas
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

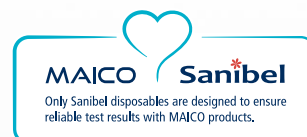
Sonda de lápiz, cavidades de prueba integradas, juego de tapones de Sanibel, impresora integrada, rollo de papel para impresora térmica, cable de red, juego de hilos de seda para la sonda, cable USB, lápiz para pantalla táctil

### SOFTWARE / ACCESORIOS OPCIONALES

- Software para PC MAICO Sessions
- Base de datos OtoAccess®
- Base de datos Noah
- Audífono contra DD45C

### SANIBEL

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



### 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



Encuentre su distribuidor más cercano.

