

touchTymp MI 24

La primera línea de productos de pruebas de impedancia COMPLETAMENTE TÁCTIL

Resumen de Características

- Ofrece resultados de prueba en segundos.
- Permite realizar pruebas tanto a bebés como a adultos.
- Personalizable - se adapta a las necesidades individuales.
- Interfaz completamente táctil para un manejo intuitivo.
- Las innovadoras luces de la sonda permiten operar el equipo enfocándose en el paciente.
- Tono de sondeo de 226 Hz, tono de sondeo opcional de alta frecuencia de 1 kHz
- Reflejos acústicos en 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz (ipsilateral y opcionalmente contralateral).
- Transiciones de pantalla rápidas y de alta resolución.
- Impresora integrada.

Simplemente intuitivo

El touchTymp combina una interfaz de pantalla de 26,4 cm completamente táctil con una innovadora estructura de íconos para un manejo increíblemente intuitivo. La gran pantalla a color le permite al usuario cambiar los parámetros fácilmente con un máximo de 3 clics. touchTymp simplemente mejora el trabajo diario de todo profesional.

Pruebas enfocadas en el paciente

Diseñado para ayudar al usuario a enfocarse en el paciente en lugar de en la medición; la excepcional barra luminosa en la sonda ergonómica y sensible ofrece una progresión de la prueba en tiempo real. Además, avanzados indicadores luminosos muestran en cuál oído se está realizando la prueba, así como su resultado.

Protocolos de prueba completos

El touchTymp MI 24 ofrece protocolos estándar completos para la ejecución inmediata de todos los procesos de pruebas de detección: timpanometría con 226 Hz, timpanometría con reflejos acústicos automáticos o timpanometría con reflejos acústicos a un nivel fijo. El tono de sondeo opcional de alta frecuencia de 1 kHz es ideal para ofrecer resultados confiables al realizar pruebas a recién nacidos.

Impresión sencilla

Los resultados de prueba e informes se pueden imprimir rápidamente mediante la impresora integrada. Al colocar la sonda en su soporte los resultados de la prueba se imprimirán automáticamente; touchTymp es realmente así de sencillo e intuitivo.



Datos técnicos

TIMPANOMETRÍA

Frecuencia de sondeo	226 Hz \pm 1 %, 85 dB _{SPL} \pm 1.5 dB
Alta frecuencia opcional	1 kHz \pm 1 %, 69 dB _{SPL} \pm 1.5 dB
Rango de presión	-600 a +400 daPa
Precisión de la presión	\pm 5% o \pm 10 daPa
Rango de volumen	0.0 to 6.0 ml (compensado)
Rango de cumplimiento	0,1 a 8,0 ml a 226 Hz
Precisión del volumen	\pm 5% o 0.1 ml
Tiempo de prueba	3 a 5 segundos

REFLEJOS ACÚSTICOS

Frecuencias de prueba	0,5, 1, 2, 4 kHz \pm 1%
Método de prueba	Ipsilateral; contralateral opcional
Ipsilateral nivelado	70 a 105 dB _{HL}
Contralateral nivelado	70 a 120 dB _{HL}
Configuración de nivel	Automático o fijo
Reflejo ipsilateral	Con AGC

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL DISPOSITIVO

Pantalla	Visualización gráfica LED de 26,4 cm con pantalla táctil resistiva
Interfaz de PC	USB
Sonda	Sonda portátil ligera con interruptor y luz de control integrados
Impresora	Impresora térmica rápida de 10 cm
Fuente de energía	100 a 240 V \sim \pm 10%, 50 - 60 Hz \pm 10%
Dimensiones	29,9 cm x 34,4 cm x 14,8 cm
Peso	3,2 kg
Idiomas	Inglés, alemán, español, francés, polaco, turco, ruso y chino

ESTÁNDARES

- ANSI/AAMI ES/IEC/EN 60601-1, clase I, Tipo B; IEC 60645-5, Tipo 2/ ANSI S3.39, Tipo 2; IEC 60645-1 Tipo 3/ANSI S3.6 Tipo 3
- Clase IIa, conforme a la directiva de dispositivos médicos de la UE 93/42/EEC

COMPONENTES ESTÁNDAR

- Sonda de lápiz
- Cuidad de calibración integrada
- Juego de olivas
- Impresora integrada y rollo de papel térmico
- Juego de hilos de limpieza para la sonda
- Unidad flash USB de MAICO
- Software de MAICO
- Cable USB
- Paño de limpieza
- Lápiz táctil
- Fuente de poder
- Manual de operación
- Guías de uso rápido

ACCESORIOS OPCIONALES

- Audífono contralateral (DD45C, IP30)
- Estuche de transporte

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo.

Componentes estándares



Dispositivo touchTymp con impresora



Sonda tipo lápiz



Kit de olivas

Accesorios opcionales



DD45C



IP30

