

touchTymp MI 26

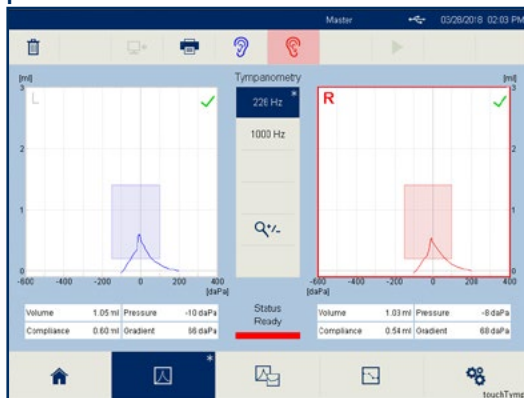
Timpanometría y audiometría en un solo dispositivo

Dispositivo de tamizaje del oído medio simplemente intuitivo con audiometría

Resumen de Características

- Dispositivo combinado con poca ocupación de espacio
- Es personalizable a fin de adaptarse a las necesidades individuales
- Transiciones de pantalla rápidas y de alta resolución
- Interfaz completamente táctil para un manejo intuitivo
- Tono de sondeo de 226 Hz
- Tono de sondeo opcional de alta frecuencia de 1 kHz
- Estímulos de reflejo acústico de 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz y 4 kHz (ipsilaterales y contralaterales opcionales)
- Audiometría de conducción aérea
- Audiometría de conducción ósea opcional
- Impresora integrada y transmisión de datos a la PC

Timpanometría



Audiometría



Mejore su flujo de trabajo a diario

Nuestro touchTymp MI 26 combina timpanometría de detección rápida y pruebas de audiometría en un dispositivo excepcional. La pantalla completamente táctil de 26,4 cm con su interfaz fácil de usar garantiza un manejo intuitivo único y le permite al usuario cambiar los parámetros rápidamente. Usted puede alternar fácilmente entre pruebas sin necesidad de reorganizar el espacio de trabajo para cambiar de un dispositivo a otro y beneficiarse de su pequeño tamaño si dispone de un espacio limitado en el escritorio. El touchTymp MI 26 realmente mejora su flujo de trabajo cada día.

Protocolos de prueba completos

El touchTymp MI 26 ofrece protocolos estándar completos para una operación inmediata de todas las pruebas de tamizaje de pruebas de tamizaje: timpanometría con 226 Hz, timpanometría con reflejos acústicos automáticos o fijos y audiometría (conducción aérea y conducción ósea opcional). El tono de sondeo opcional de alta frecuencia de 1 kHz es ideal para ofrecer resultados confiables al realizar pruebas a recién nacidos.



Datos técnicos

TIMPANOMETRÍA

Frecuencia de sondeo	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
Tiempo de prueba	3 a 5 segundos

REFLEJOS ACÚSTICOS

Frecuencias de prueba	0,5; 1; 2; 4 kHz ± 1%
Métodos de prueba	Ipsilateral; contralateral opcional
Ipsilateral nivelado	70 a 105 dB _{HL}
Contralateral nivelado	70 a 120 dB _{HL}
Configuración de nivel	Automático, fijo
Prueba de reflejo ipsilateral	Con AGC

AUDIOMETRÍA

Señales de prueba	Tono puro y de gorjeo (pulsado y continuo)
Frecuencias de prueba	125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz (se excluye la frecuencia de 125 Hz cuando se incluye conducción ósea)
Pasos	5 o 1 dB
Rango de nivel de audición para CA	-10 a 120 dB _{HL}
Rango de nivel de audición para CO	-10 a 80 dB _{HL}
Ruido de enmascaramiento (incluido en la opción con CO)	Banda estrecha y ruido blanco

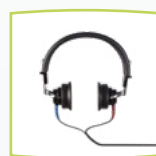
Componentes estándar



touchTymp con impresora

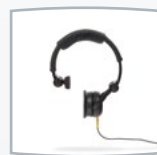


Sonda de lápiz



DD45

Accesorios opcionales



DD45C



IP30



B71

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 alimentación	100 a 240 V~ ± 10%, 50 - 60 Hz ± 10%
Dimensiones/Peso	29,9 cm x 34,4 cm x 14,8 cm / 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; IECANSI 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
- Audífono DD45 con diadema HB7
- Interruptor de respuesta del paciente
- Micrófono/Audífono monitor
- Cavidad de calibración integrada
- Impresora integrada
- Rollo de papel térmico
- Fuente de poder
- Juego de olivas Sanibel
- Lápiz táctil
- Cable USB
- Juego de unidad flash USB de MAICO
- Juego de hilos de limpieza para la sonda
- Paño de limpieza
- Software de MAICO
- Guías de uso rápido
- Manual de operación

ACCESORIOS OPCIONALES

- Audífono contralateral (DD45C, IP30)
- Transductor audiométrico (B71, IP30, DD450)
- Micrófono del paciente
- Estuche de transporte



Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.

MAICO Diagnostics

10393 West 70th Street
Eden Prairie, MN 55344, USA

Tel.: (888) 941-4201
Fax: (952) 903-4100

info@maico-diagnostics.com
www.maico-diagnostics.com

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO: Esta garantía es extendida por MAICO al comprador original del instrumento a través del Distribuidor de quien se adquirió. La garantía cubre defectos de material y mano de obra por un período de un año desde la fecha de la facturación del instrumento al comprador original. Los accesorios que fueron comprados a MAICO en el mismo del instrumento poseen una garantía de un año desde la fecha de su facturación. Para obtener información adicional, contacte a su Distribuidor MAICO.