

## touchTymp MI 26

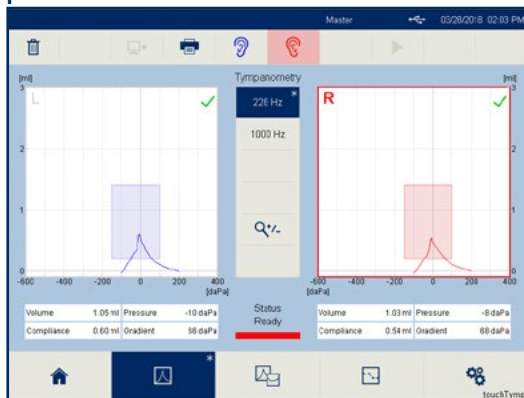
### Timpanometría y audiometría en un solo dispositivo

#### 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 <sub>SPL</sub> ± 1,5 dB
Alta frecuencia opcional	1 kHz ± 1%, 69 dB <sub>SPL</sub> ± 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 <sub>HL</sub>
Contralateral nivelado	70 a 120 dB <sub>HL</sub>
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 <sub>HL</sub>
Rango de nivel de audición para CO	-10 a 80 dB <sub>HL</sub>
Ruido de enmascaramiento (incluido en la opción con CO)	Banda estrecha y ruido blanco

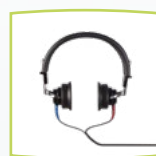
#### Componentes estándar



touchTymp con impresora

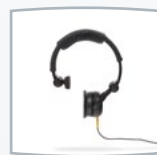


Sonda de lápiz



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.

