

ESPECIFICACIONES

easyTymp

Timpanómetro de mano con pruebas del reflejo

Mediciones muy rápidas del oído medio

El easyTymp es el dispositivo portátil ideal para las pruebas de audición del oído medio. Realiza timpanometrías fiables y pruebas del reflejo ipsilateral en segundos. La intensidad de la prueba del reflejo ipsilateral aumenta automáticamente hasta que se detecta un reflejo o se alcanza el máximo para las cuatro frecuencias.

Protocolo de prueba

Todos los protocolos de prueba disponibles se pueden seleccionar fácilmente con una mano. Protocolos de prueba disponibles: Timpanometría con 226 Hz, Timpanometría y reflejo automático o timpanometría con reflejo a 90 dB. El tono de sonda opcional de alta frecuencia de 1 kHz es ideal para proporcionar resultados fiables al evaluar bebés.

Amplio almacenamiento

La memoria interna del easyTymp puede almacenar más de 1000 mediciones.

Base de carga de easyTymp

La base de carga opcional del easyTymp sirve como una estación de acoplamiento y recarga, y está preparada para poder insertar la caja de tapones de oído.

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

Use el easyTymp con nuestra intuitiva solución de transferencia de datos Sessions para una fácil gestión y visualización de sus timpanogramas.

Características generales

- Mediciones del oído medio muy rápidas y fiables
- Tono de sonda a 226 Hz
- Tono opcional de sonda de alta frecuencia a 1 kHz
- Frecuencias de reflejo Ipsilateral a 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz
- Pruebas automáticas de uso intuitivo
- Pantalla a color de alta resolución
- Puede almacenar más de 1000 mediciones
- Impresora térmica opcional
- 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 del easyTymp

TIMPANOMETRÍA

Frecuencia de la sonda	226 Hz, 85 dB SPL
Alta frecuencia opcional	1 kHz, 69 dB SPL
Rango de presión	-400 daPa a +200 daPa
Rango de volumen	0,0 ml a 6,0 ml (compensado)
Rango de cumplimiento	0,1 ml a 8,0 ml a 226 Hz 0,1 ml a 15,0 mmho a 1 kHz (opcional)
Tiempo de prueba	< 6 segundos

REFLEJOS ACÚSTICOS

Frecuencias de prueba	0,5; 1; 2; 4 kHz
Ruido de prueba	BA (opcional)
Método de prueba	Ipsilateral
Nivel	de 70 dB HL a 100 dB HL
Ajuste de nivel	automático, fijo

DISPOSITIVO: INFORMACIÓN GENERAL

Memoria	1 curva por oído y prueba
Almacenamiento	> 1000 mediciones
Pantalla	Pantalla LCD gráfica a color
Dimensiones / Peso	An x P x Al: 8 cm x 30 cm x 7 cm / 427 g
Batería	NP120 Li-Ion 3,7 V-1700 mAh
Idiomas	Español, alemán, chino, francés, inglés, italiano, japonés, polaco, ruso, sueco

BASE DE CARGA OPCIONAL

Dimensiones	An x P x Al: 15 cm x 29,5 cm x 11 cm
Alimentación	100 - 240 VAC, 50/60 Hz

IMPRESORA OPCIONAL

Tipo	HM-E200, impresora térmica portátil de 2"
Tiempo de impresión	<5 segundos por resultado de la prueba
Alimentación	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Dimensiones / Peso	An x P x Al: 8,5 cm x 13 cm x 5 cm / 234 g
Transferencia de datos	Inalámbrica

NORMAS

Timpanómetro IEC 60645-5, Tipo 2, ANSI S3.39, Tipo 2, Seguridad IEC 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, Clase II, Partes Aplicadas Tipo B, CEM IEC 60601-1-2, CE 0123 Clase IIa de conformidad con el Reglamento de dispositivos médicos (EU) 2017/745

COMPONENTES ESTÁNDAR

Juego de tapones, kit de limpieza de la sonda, cavidades de prueba, batería recargable de iones de litio, fuente de alimentación, estuche de transporte

ACCESORIOS OPCIONALES

Cable corto (35 cm) de extensión para la sonda con luces de indicación, impresora térmica inalámbrica HM-E200, base de carga, kit de montaje en pared para la base

LICENCIAS OPCIONALES

Licencia para tono de sonda de alta frecuencia de 1 kHz incl. el ruido de banda ancha

SOFTWARE OPCIONAL

Software para PC MAICO Sessions, base de datos OtoAccess®, OtoAccess® Worklist HL7 (OtoAccess® base de datos add-on), base de datos Noah

SANIBEL

Recomendamos encarecidamente el uso de productos desechables Sanibel para garantizar resultados de prueba óptimos.

Componentes Estándar



Dispositivo easyTymp



Kit de limpieza de la punta de sonda



Juego de tapones



Cavidades de prueba



Estuche de transporte

Accesorios Opcionales/ Software



Cable de extensión



Base de carga



Impresora térmica inalámbrica HM-E200



Software para PC
MAICO Sessions



Base de datos
OtoAccess®



Base de datos
Noah

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.