

easyTymp

Timpanómetro Portátil de Screening con test de reflejos

Mediciones muy rápidas del oído medio

El easyTymp es el dispositivo portátil ideal para las pruebas de audición del oído medio. Realiza timpanometría fiable y pruebas de 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 opcional de la sonda de alta frecuencia de prueba de 1 kHz es ideal para proporcionar resultados confiables al evaluar bebés.

Amplio almacenamiento

La memoria interna del easyTymp almacena más de 1000 mediciones.

Base de la versión easyTymp Plus

La base opcional sirve como estación de acoplamiento y cargador y está lista para insertar la caja de tapones.

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

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

Características generales

- Mediciones de impedancia muy rápidas y confiables
- Tono de sonda 226 Hz
- Tono opcional de sonda de alta frecuencia 1 kHz
- Frecuencias de reflejo Ipsi 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz
- Pruebas automáticas: uso intuitivo
- Pantalla a color y alta resolución
- Almacena más de 1000 mediciones
- El software opcional para PC MAICO Sessions se puede conectar con la base de datos de pacientes OtoAccess® y Noah para una simple gestión de datos.



Datos técnicos del easyTymp

TIMPANOMETRÍA

Frecuencia de la sonda	226 Hz ± 1%, 85 dBSPLen 2 cm ³
Alta frecuencia	1000 Hz ± 1%, 69 dBSPLen 2 cm ³
Rango de presión	-400 a +200 daPa
Precisión de la presión	± 5% o ± 10 daPa
Rango de volumen	0,1 a 8,0 ml
Rango de cumplimiento	0,1 a 8,0 ml a 226 Hz 0,1 a 15,0 mmho a 1000 Hz
Tiempo de prueba	< 6 segundos

REFLEJOSACÚSTICOS

Frecuencias de prueba	500, 1000, 2000, 4000 Hz ± 3%
Método de prueba	Ipsilateral
Intensidades de los reflejos	70 a 100 dBHL
Ajuste de intensidad	Intensidad automática o sencilla

ALTA FRECUENCIA OPCIONAL

Timp 1 kHz;
Timp 1 kHz + reflejo auto.;
Timp 1 kHz + reflejo 80 dB BB

GENERAL

Memoria	1 curva por oído y prueba
Almacenamiento	> 1000 mediciones
Pantalla	Pantalla LCD gráfica a color
Dimensiones/Peso	An x P x Al: 80 x 300 x 70 mm / 427 g

BASE OPCIONAL

Dimensiones	An x P x Al: 150 x 295 x 110 mm
Power	100 - 240 VAC, 50/60 Hz

IMPRESORA OPCIONAL

Tipo	2" matriz de puntos térmica
Peso	197 g
Transfeencia de datos	Inalámbrica

NORMAS

IEC 60601-1, Clase II, Tipo B
IEC 60601-1-2, IEC 60645-5
de conformidad con la directiva médica 93/42/EEC



COMPONENTES ESTÁNDARES

Unidad portátil easyTymp con batería recargable, reemplazo de la punta de la sonda, fuente de alimentación, juego de tapones con tapones y herramienta de extracción de tapones, cavidad de prueba, estuche de transporte, manual de operación, guía de usuario rápida

ACCESORIOS OPCIONALES/ SOFTWARE

Cable de extensión (35 cm) con luces de indicación, licencia para tono de sonda de alta frecuencia de 1 kHz, base, unidad de fuente de alimentación y batería recargable adicional, impresora térmica inalámbrica, kit de montaje en pared para base, software para PC MAICO Sessions, base de datos OtoAccess® y Noah

SANIBEL

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



Componentes Estándares



easyTymp unidad



Reemplazo de la punta de la sonda



Juego de tapones



Estuche de transporte

Accesorios Opcionales/ Software



Cable de extensión



Base



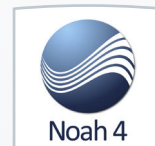
Impresora térmica inalámbrica



Software para PC MAICO Sessions



Base de datos OtoAccess®



Base de datos Noah

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

