

easyTymp

Timpanómetro manual de tamizaje

Timpanómetro manual con un diseño único que ahorra espacio. Mediciones rápidas y precisas del oído medio.

Resumen de Características

- Mediciones de impedancia muy rápidas y fiables
- Tono de sondeo de 226 Hz, tono de sondeo opcional de alta frecuencia de 1 kHz
- Reflejos ipsilaterales en 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz
- Pruebas automáticas - auto explicativas de usar
- Pantalla a todo color y de alta resolución
- Los resultados de un paciente son transferibles a PC

Mediciones del oído medio muy rápidas

El easyTymp es el dispositivo de mano ideal para las pruebas de detección del oído medio. Realiza pruebas de timpanometría confiable y reflejo ipsilateral en segundos. La intensidad de la prueba de reflejo ipsilateral se incrementa automáticamente hasta que se detecta un reflejo o se alcanza el máximo para las cuatro frecuencias.

Modelos del easyTymp

Elija el modelo easyTymp que mejor se adapte a sus necesidades. El easyTymp con base es ideal para usar en un entorno de oficina que requiere una huella compacta que carga el dispositivo y la pila adicional, transfiere datos y contiene el kit de olivas, todo en un solo lugar. El easyTymp con maletín pequeño (sin base) es muy práctico para la portabilidad. Ambos modelos están disponibles con impresora opcional inalámbrica y alta frecuencia.

Protocolos de prueba

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

Almacenamiento extenso

Múltiples opciones de almacenamiento con el software de MAICO o con la memoria interna permite un fácil manejo de datos del paciente. El dispositivo puede almacenar más de 1000 mediciones o puede transferir resultados de un paciente a la PC el cual permite el almacenamiento a largo plazo, impresión de página completa y PDF para la integración dentro de un sistema de archivos electrónicos.



Datos técnicos

TIMPANOMETRÍA

Frecuencia de sondeo	226 Hz ± 1%, 85 dB _{SPL}
Alta frecuencia opcional	1 kHz ± 1%, 69 dB _{SPL}
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 mmho a 1000 Hz
Tiempo de prueba	< 6 segundos

REFLEJOS ACÚSTICOS

Frecuencias de prueba	0,5; 1; 2; 4 kHz ± 3% precisión
Método de prueba	Ipsilateral
Ipsilateral nivelado	70 to 100 dB _{HL}
Configuración de nivel	Automático o intensidad singular

GENERAL

Memoria	1 curva por oído y prueba
Almacenamiento	> 1000 medidas
Pantalla	LCD gráfica a todo color
Dimensiones	10.2 cm 38 cm x 10.2 cm (ancho x profundidad x alto)
Peso	0.5 kg
Batería	NP 120 Li-Ion 3.7 V-1700mAh

BASE OPCIONAL

Dimensiones	30.5 cm x 15.2 cm x 11.4 cm (ancho x profundidad x alto)
Potencia	100-240 VAC, 50/60 Hz

IMPRESORA OPCIONAL

Tipo	Térmica de 5 cm
Dimensiones	4.4 cm x 10.2 cm x 7.6 cm (ancho x profundidad x alto)
Peso	196 g
Batería	2 celdas Li-Ion 7.4 V-1500 mAh
Potencia	100-240 VAC, 50/60 Hz
Transferencia de datos	Inalámbrica

ESTANDARES

IEC 60601-1, Clase II, Tipo B
IEC 60601-1-2, IEC 60645-5
Según la directiva médica 93/42 / CEE



COMPONENTES ESTANDAR

- Unidad de mano easyTympt con batería recargable
- Fuente de alimentación
- Juego de olivas
- Cavidad de calibración
- Cable USB
- Software MAICO para PC

ACCESORIOS*

- Licencia para tono de sonda de alta frecuencia de 1 kHz
- Base para juego de olivas y con batería adicional recargable
- Impresora térmica inalámbrica
- Kit de montaje en pared para base
- Extensión de sonda de 140 cm
- Estuche

*Dependiente del modelo

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Componentes estándares			
	easyTympt	Juego de olivas	Software MAICO
Accesorios opcionales			
	Extensión de sonda, 140 cm	Base	Impresora térmica
	Estuche		

