easyTymp™/easyTymp™ Versión Pro

Analizador manual del oído medio

Timpanometría de alta frecuencia opcional

El tono de sonda de alta frecuencia opcional de 1 kHz es ideal para proporcionar resultados confiables al realizar pruebas en recién nacidos.

Almacenamiento extenso

La memoria interna del easyTymp almacena más de 1000 mediciones. Con el software de impedancia, los resultados de un paciente se pueden transferir a una PC.

Base del easyTymp™

La base del easyTymp sirve como soporte y como cargador. La base también carga una batería secundaria.

Aplicación de Tamizaje

Vista general del easyTymp™

- Mediciones de impedancia sumamente rápidas y confiables
- Pruebas automáticas
- Pantalla a todo color y de alta resolución
- Almacena más de 1000 mediciones
- Base con caja de olivas integrada
- Software compatible con NOAH
- Impresora inhalambrica opcional

Mediciones rápidas del oído medio

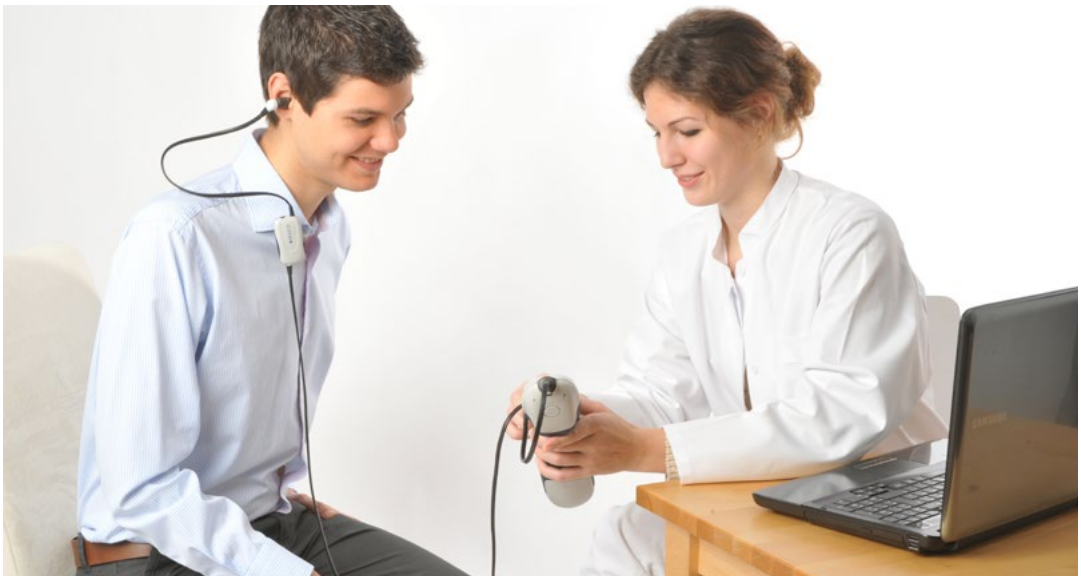
El easyTymp es la conveniente opción para profesionales que llevan a cabo pruebas de timpanometría y reflejos acústicos.

Prueba automatizada de reflejos acústicos

La intensidad de las cuatro frecuencias de la prueba de reflejos aumenta automáticamente hasta que se detecta un reflejo o se alcanza el nivel máximo.

Selección del protocolo

Todos los protocolos de prueba disponibles se pueden seleccionar fácilmente con una sola mano. Protocolos estándar: Timpanometría con 226 Hz; reflejos ipsilaterales con detección de umbral automática o con niveles fijos.



Aplicación Diagnostica

easyTymp™ Versión Pro

El easyTymp Pro tiene la velocidad y la facilidad de nuestro timpanómetro de tamizaje y provee, además, útiles funciones de pruebas diagnosticas.

Características adicionales

El easyTymp Pro permite realizar mediciones de reflejos acústicos contralaterales, así como pruebas de fatiga de reflejos y de la función de la trompa de Eustaquio.

	Protocolos del easyTymp™	Protocolos del easyTymp™ Versión Pro
226 Hz Impedancia estándar	• Timpanometría de 226 Hz • Pruebas de reflejos ipsilaterales automatizadas* • Pruebas de reflejos ipsilaterales a 90 dB_{SPL}*	• Incluye todos los protocolos estándar del easyTymp • Pruebas de reflejos contralaterales automatizadas* • Pruebas de reflejos contralaterales a 90 dB_{SPL}* • Fatiga de reflejos acústicos ipsilaterales y contralaterales* • Función de la trompa de Eustaquio intacta y perforada
1 kHz Impedancia opcional	• Timpanometría de 1kHz • Pruebas de reflejos ipsilaterales automatizadas* • Pruebas de reflejos ipsilaterales con ruido de banda ancha a 80 dB_{SPL}	• Incluye todos los protocolos opcionales del easyTymp • Pruebas de reflejos contralaterales automatizadas* • Pruebas de reflejos contralaterales con ruido de banda ancha a 80 dB_{SPL}

* Frecuencias estándar: 500 Hz, 1kHz, 2 kHz, 4 kHz

Especificaciones

MODO DE TIMPANOMETRÍA

Frecuencia de sonda – intensidad	226 Hz ± 1%, 69 dB_{HL}
Opcional	1000 Hz ± 1%, 69 dB_{HL}
Margen de presión	-400 a + 200 daPa
Margen de volumen	0,1 a 8,0 ml
Precisión	± 5% o ± 10 daPa
Tiempo de prueba	< 3 segundos

MODO DE REFLEJOS

Frecuencias de pruebas	500, 1000, 2000, 4000 Hz ± 3%
Método de prueba	Ipsilateral
Intensidades de los reflejos	70 ... 100 dB_{HL}
Ajuste de intensidad	Intensidad automática o sencilla

ALTA FRECUENCIA OPCIONAL Timp. 1 kHz;
Timp. 1 kHz + reflejo auto.;
Timp. 1 kHz + reflejo de 80 dB BB

GENERAL

Memoria	1 curva por oído y prueba
Memoria interna	> 1000 mediciones
Pantalla	Pantalla LCD gráfica a todo color
Dimensiones / Peso	8 cm x 30 cm x 7 cm / 0,4 kg

BASE

Dimensiones	15 cm x 29,5 cm x 11 cm
Suministro eléctrico	100 – 240 V de CA, 50/60 Hz

IMPRESORA OPCIONAL Impresora térmica de 10 cm
ESTÁNDARES IEC 60601-1, Clase II, Tipo B
IEC 60601-1-2
IEC 60645-5

ESPECIFICACIONES ADICIONALES DEL EASYTYMP™ VERSIÓN PRO

MODO DE REFLEJOS

Método de prueba	Ipsilateral y contralateral

MODO DE FATIGA DE REFLEJOS

Tiempo de prueba	0 a 12 segundos
Método de prueba	Ipsilateral y contralateral

ETF INTACTO

Margen de presión	-400 a + 200 daPa

ETF PERFORADO

Frecuencia de sonda	226 Hz ± 1%
Tiempo de prueba	0 a 30 seg., tono auto. presente

Accesorios

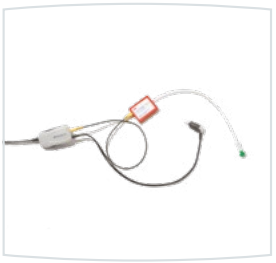
Base easyTymp™ con caja de olivas

easyTymp™ versión Pro

Impresora térmica

DD45C

Estuche


Sonda contralateral con audífono IP30

MAICO

Sanibel™

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

02-2019