

## easyTymp

### Analizador portátil del oído medio – Versión Pro

El dispositivo se ha mejorado para incluir capacidades de prueba de diagnóstico

#### Protocolo de prueba

Todos los protocolos de prueba disponibles se pueden seleccionar fácilmente con una mano. Protocolos de prueba disponibles: Timpanometría con 226 Hz; reflejos ipsi y contralaterales (intensidad automática o fijo), mediciones de decaimiento del reflejo y prueba de función de la trompa de Eustaquio (ETF). El tono de sonda opcional de alta frecuencia de 1 kHz es ideal para proporcionar resultados fiables al evaluar bebés.

#### Base de la versión easyTymp Plus

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.

#### Amplio almacenamiento

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

#### 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 1 kHz
- Frecuencias de reflejo a 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz (ipsi y contralateral)
- Prueba de decaimiento del reflejo (ipsi y contralateral)
- Prueba de función de la trompa de Eustaquio (ETF) para tímpanos intactos y perforados
- Pruebas automáticas: uso intuitivo
- Pantalla a color y 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 easyTymp Pro

## 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, contralateral
Nivel	de 70 dB HL a 100 dB HL
Ajuste de nivel	Automático, fijo

## DECAIMIENTO DEL REFLEJO

Estándar	Frecuencia de la sonda 226 Hz
Frecuencias de prueba	0,5; 1; 2; 4 kHz
Método de prueba	Ipsilateral, contralateral
Nivel ipsilateral	de 70 dB HL a 110 dB HL
Nivel contralateral	de 70 dB HL a 120 dB HL

## FUNCIÓN DE LA TROMPA DE EUSTAQUIO

Método de prueba	Perforado, intacto
------------------	--------------------

## 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

Idiomas	Español, alemán, chino, francés, inglés, italiano, japonés, polaco, ruso, sueco
---------	---

## BASE DE CARGA OPCIONAL

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

## 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

Sonda contralateral (longitud 140 cm), transductor contralateral (DD45C), batería recargable de iones de litio, fuente de alimentación, juego de tapones, kit de limpieza de la sonda, cavidades de prueba, estuche de transporte

## ACCESORIOS OPCIONALES

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

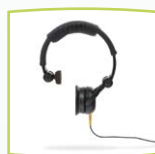
### Componentes Estándar



Dispositivo easyTymp



Sonda diagnóstica portable



Transductor contralateral DD45C



Juego de tapones



Estuche de transporte

### Accesorios Opcionales/ Software



Base de carga



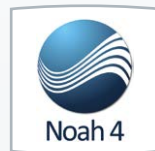
Impresora térmica inalámbrica HM-E200



Software para PC MAICO Sessions



Base de datos OtoAccess®



Base de datos Noah

## SANIBEL

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo