

MAICO MB 11 Classic con almohadillas EarCups™ para niños

Prueba ABR biaural automatizada

Detección con el estímulo patentado CE-Chirp™

El MB 11 Classic ofrece pruebas de respuesta auditiva del tronco cerebral (ABR) muy rápidas y automatizadas. El CE-Chirp™ estimula todas las regiones de la cóclea simultáneamente, lo que genera respuestas mucho más altas y resultados más rápidos en comparación con un estímulo de clic estándar. Usando un algoritmo de prueba ABR avanzado, la medición permite obtener resultados muy rápidos y confiables. Si se detecta una respuesta a 35 dB nHL, la prueba toma menos de 3 minutos.

Detección biaural y simultánea

El MB 11 Classic ofrece pruebas ABR con solo tres electrodos respaldadas por una prueba de impedancia automática integrada para garantizar condiciones de prueba adecuadas.

Utilización sencilla y preparación rápida

Los EarCup™ y los electrodos de presión reducen el tiempo de preparación al mínimo y garantizan condiciones de medición óptimas. Los EarCup™ transparentes y claros permiten una fácil colocación sobre la oreja.

Resumen de características

- Pruebas ABR muy rápidas y automatizadas con el estímulo CE-Chirp™
- Detección biaural simultánea
- Su algoritmo de prueba ABR avanzado ofrece resultados "APROBAR" o "REMITIR"
- La prueba de impedancia automática garantiza condiciones de señal precisas y claras
- Exportación automática de datos para un seguimiento fácil
- Uso de los EarCups™ para niños de Sanibel y los electrodos de presión

 **CE-Chirp®** inside



Datos técnicos

MB 11 Classic

Dimensiones / Peso	120 mm x 93 mm x 30 mm / 142 g
Pantalla	Resultado de prueba (Aprobar/Remitir/Abortar); diagrama de líneas que indica el resultado de la prueba, la calidad de la señal y el registro del electroencefalograma (EEG); indicador de semáforo para la prueba de impedancia
Idiomas	Inglés, alemán, español, francés, italiano, neerlandés (Bélgica), turco, húngaro, ruso, chino y japonés
Interfaz de PC	USB
Fuente de alimentación	Puerto USB 5 VCC, máx. 400 mA

Preamplificador

Un canal	3 cables de electrodo (negro, amarillo y blanco)
Ganancia	69.8 dB
Relación de rechazo de modo común (CMR)	>110 dB a 80 Hz
Dimensiones / Peso	100 mm x 100 mm x 22 mm / 100 g
Transductor	IP30 con adaptador para EarCup™

ABR

Estímulos	CE-Chirp®
Tasa del estímulo	~90 /s
Nivel del estímulo	35 dB nHL
Modo de prueba	monoaural/biaural
Prueba de impedancia	Prueba previa automática
Duración de la prueba	16 s a 180 s
Nivel de rechazo de errores de medición	100 µV

Requisitos de la computadora

Tipo	2 GHz o más
RAM	Mínimo 1 GB
Disco duro	Mínimo 10 GB de espacio libre en el disco
Interfaz	USB 1.1, 2.0 o 3.0
Pantalla	Resolución de pantalla mínima de 1280 x 1024 o mayor
Tarjeta gráfica	Direct X9 con WDDM 1.0 o superior
Sistema operativo	Windows 7 Professional de 32/64 bit Windows 8 Pro de 32/64 bit Windows 10 Pro de 32/64 bit

Normas

ABR	IEC 60645-7, Tipo 2
Seguridad	IEC 60601-1, Tipo BF
CEM	IEC 60601-1-2
CE 0123	Clase IIa de conformidad con el Reglamento de dispositivos médicos (EU) 2017/745

Componentes estándar

- Caja del MB 11 con preamplificador
- Auriculares de inserción IP30 con el adaptador EarCup™
- Cables de electrodos
- Juego de electrodos de reemplazo e los EarCups™
- Gel de preparación Nuprep®
- Estuche de transporte
- Software para PC
- Cable USB

Componentes opcionales

Impresora de etiquetas

Sanibel

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



Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.



Caja del MB 11



Preamplificador



Auriculares de inserción IP30



Electrodos y los EarCups™ para niños

MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70 - 71 · 10553 Berlín · Alemania
Tel.: +49 30 / 70 71 46-50 · Fax: +49 30 / 70 71 46-99
sales@maico.biz · www.maico.biz



Encuentre su distribuidor más cercano

