

## MAICO MB 11 Classic con almohadillas EarCup™ infantiles

### Prueba ABR binaural automatizada

#### Tamizaje 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.

#### Tamizaje binaural y simultáneo

El MB 11 Classic ofrece pruebas ABR con solo tres electrodos respaldados por un control de impedancia automático integrado 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.

#### NUEVO Software de PC intuitivo para una mayor eficacia

El software actualizado le guía por todo el proceso de tamizaje. Agilice su flujo de trabajo ajustando la interfaz de usuario a sus necesidades. Concéntrese más en sus pacientes que en el tratamiento de datos. Obtenga todas las instrucciones necesarias en pantalla durante la preparación y durante toda la prueba para garantizar los mejores resultados. Puede imprimir rápidamente los resultados o guardarlos como PDF. La exportación automática del seguimiento en varios formatos reduce aún más el esfuerzo.

#### Resumen de características

- Prueba ABR rápida y automatizada con el estímulo CE-Chirp™
- Tamizaje binaural simultáneo
- Control automático de impedancia de la piel que garantiza unas condiciones de señal precisas y claras
- Software para PC de última generación para un manejo sencillo
- Proceso de tamizaje guiado con instrucciones en pantalla
- Opciones flexibles de exportación de datos para la elaboración de informes

 **CE-Chirp®** inside



## Datos técnicos

### MB 11 Classic

Dimensiones / Peso	120 mm x 93 mm x 30 mm / 142 g
Pantalla	Resultado de prueba (REMITIR/APROBAR/INCOMPLETO); diagrama de pruebas con línea hacia el resultado APROBAR, calidad de la señal y EEG, posiciones de los electrodos e impedancia
Idiomas	Español, Alemán, Chino, Francés, Húngaro, Inglés, Japonés, Polaco, Ruso, Turco
Interfaz de PC	USB
Fuente de alimentación	5V CC máx. 400 mA via USB

### 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 (predeterminado)
Rango del nivel	25 dB nHL a 45 dB nHL
Modo de prueba	monoaural / binaural
Control de impedancia	Control previo automático
Duración de la prueba	16 s a 180 s
Nivel de rechazo de artefactos	80 µV a 120 µV

### Requisitos de la computadora

CPU	Intel Core i5, i7 o equivalente
RAM	Mínimo 8 GB
Disco duro	Mínimo 10 GB de espacio libre en disco
Interfaz	1 puerto USB libre
Pantalla	Resolución mínima de 1360 x 786
Sistema operativo	Windows 10 Pro, Enterprise 32/64 bits (no Edición 'N') Windows 11 32/64 bits

### 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

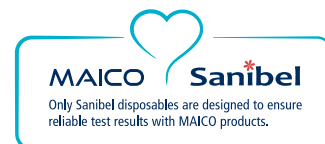
- Caja del MB 11 con preamplificador
- Auriculares de inserción IP30 con el adaptador EarCup™
- Cables de electrodos
- Juego de electrodos de reemplazo y EarCup™ infantiles
- Gel de preparación Nuprep®
- Estuche de transporte
- Software para PC
- Cable USB

### Componentes opcionales

- Impresora de etiquetas
- Carrito de soporte

### 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 EarCup™ infantiles

### 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

