

MB 11 BERAphone®

Excelencia en el tamizaje auditivo neonatal

Tamizaje rápido y cómodo para el bebé

El MB 11 BERAphone® de MAICO ofrece tamizaje mediante prueba ABR automatizada y rápida para recién nacidos. El patentado BERAphone incluye parlantes, incluye un parlante para estimulación acústica y electrodos sensores para medir la respuesta, todo en una sola unidad. El parlante con almohadilla y los electrodos reutilizables permiten realizar pruebas sin adhesivos desechables, lo que lo hace más cómodo para el bebé y respetuoso con el medio ambiente.

El CE-Chirp® patentado

El CE-Chirp® estimula todas las regiones de la cóclea al mismo tiempo y de este modo genera respuestas mucho más altas que un clic estándar. Esto conduce a resultados muy fiables en un tiempo de prueba muy corto.

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 resultados fiables en cuestión de segundos.
- BERAphone® ecológico con electrodos reutilizables
- Control automático de impedancia de la piel, que garantiza 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 el seguimiento

 **CE-Chirp®** inside



Datos técnicos

MB 11 BERAphone®

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

Base del MB 11

Dimensiones / Peso	119 mm x 160 mm x 74 mm / 270 g
--------------------	---------------------------------

BERAphone®

Un canal	3 electrodos reutilizables de acero inoxidable
Ganancia	69.3 dB
Relación de rechazo de modo común (CMR)	>110 dB a 80 Hz
Transductor	Parlante dinámico integrado
Dimensiones / Peso	160 mm x 87 mm x 60 mm / 285 g

Respuesta auditiva del tronco cerebral (ABR)

Estímulos	CE-Chirp®
Tasa del estímulo	~90 /s
Nivel de estímulo	35 dB nHL (predeterminado)
Rango del nivel	25 dB nHL a 45 dB nHL
Modo de prueba	Monoaural
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 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 BERAphone®
- Base del MB 11
- Juego de electrodos de repuesto
- Gel para electrodos
- Estuche de transporte
- Software para PC
- Cable USB

Componentes opcionales

- Impresora de etiquetas
- Carrito de soporte

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.



BERAphone® con la base



Caja del MB 11



Gel para electrodos



Estuche de transporte

MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin · 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

