

MB 11 BERAprone®

Excelencia en detección de la audición en recién nacidos

Detección rápida y cómoda para el bebé

El MB 11 BERAprone® de MAICO ofrece una prueba de detección de ABR automática y rápida para recién nacidos. El patentado BERAprone® incluye parlantes, electrónica y electrodos de medición en una unidad. El auricular con almohadilla y los electrodos reutilizables permiten realizar pruebas sin adhesivos desechables, lo que lo hace más cómodo para el bebé. Si se detecta y verifica una respuesta a 35 dB nHL, el resultado de la prueba es APROBADO.

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 y resultados más rápidos que un clic estándar. Esto conduce a resultados muy fiables en condiciones normales de ruido.

Resumen de características

- Prueba de ABR rápida y automatizada, resultados fiables en segundos
- BERAprone® exclusivo con electrodos integrados que ahorra costos en productos desechables
- Verificación de impedancia automática que garantiza condiciones de señal precisas y claras
- Exportación de detalles del paciente y de los datos de prueba para el seguimiento
- Nivel de estimulación a 35 dB nHL
- Conexión USB para alimentación eléctrica y transferencia de datos

 CE-Chirp® inside



Datos técnicos

MB 11 BERAprone®

| | |
|------------------------|---|
| Dimensiones/Peso | 120 mm x 93 mm x 30 mm / 142 g |
| Pantalla | Resultado de la prueba (Aprobar, Referir o Anular), diagrama de prueba con línea hacia APROBACIÓN, calidad de la señal o EEG, indicador tipo semáforo para prueba de impedancia |
| Idiomas | Inglés, alemán, español, francés, italiano, holandés (Bélgico), turco, húngaro, ruso, chino, japonés |
| Interfaz de PC | USB |
| Fuente de alimentación | Puerto USB 5 V DC máx. 400 mA |

Base de carga

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

BERAprone®

| | |
|---|--|
| Un canal | 3 electrodos reutilizables de acero inoxidable |
| Ganancia | 69.6 dB |
| Relación de rechazo de modo común (CMR) | >110 dB a 80 Hz |
| Transductor | Parlante dinámico integrado (8 Ω) |
| 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 |
| Modo de prueba | Monoaural |
| Prueba de impedancia | Prueba de entrada automática |
| Duración de la prueba | 16 s a 180 s |
| Nivel de rechazo de errores de medición | 100 µV |

Requisitos de computadora

| | |
|---------------------|--|
| Tipo | 2 GHz o más |
| RAM | Mínimo 1 GB |
| Disco duro | Mínimo 10 GB de espacio libre en disco |
| Interfaz | USB 1.1, 2.0 o 3.0 |
| Pantalla | Resolución mín. 1280 x 1024 o superior |
| Tarjeta de gráficos | Direct X9 con WDDM 1.0 o superior |
| Sistema operativo | Windows 7 32/64 bits Professional Windows 8 32/64 bits Pro Windows 10 32/64 bits Pro |

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

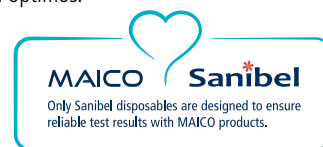
- Caja del MB 11 con BERAprone®
- Base de carga
- Juego de electrodos de repuesto
- Gel para electrodos
- Estuche de transporte
- Software para PC
- Cable USB

Componentes opcionales

- Impresora de etiquetas

Sanibel

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



Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.



BERAprone® 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