

easyScreen BERAphone®

La solución definitiva para tamizaje auditivo neonatal

Resumen de Características

- La almohadilla para la oreja y los electrodos reusables integrados del BERAphone® eliminan la necesidad de usar productos desechables costosos
- Los electrodos con resorte y el electrodo de vértice giratorio se adaptan suavemente a la cabeza del bebé para un mejor ajuste
- El botón del asa del BERAphone® le permite iniciar, pausar y detener la prueba en el punto en el que se encuentre, al lado del bebé
- Los indicadores LED de color rojo y azul a los lados del BERAphone® indican el oído seleccionado para la prueba a fin de garantizar su precisión
- Los indicadores LED del asa ofrecen comentarios acerca de la calidad durante la prueba de impedancia y la prueba ABR para que usted pueda concentrarse en el bebé, no en la pantalla táctil
- La almohadilla para la oreja semitransparente lo ayuda a comprobar la colocación en torno a la oreja para conseguir un mejor ajuste
- Diseño ligero y ergonómico para un manejo cómodo

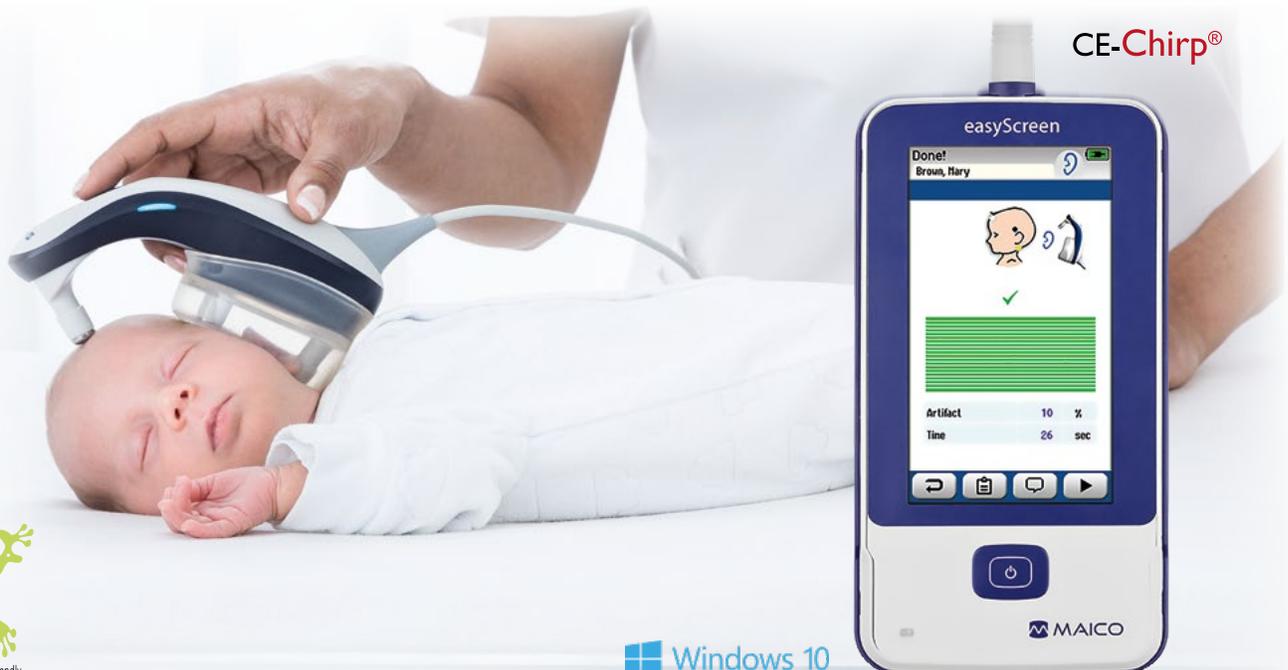
¡Es cómodo para el bebé, económico, amigable con el medioambiente... y RÁPIDO!

Desarrollado a partir del MB 11 BERAphone®, pero mejorado en función de las opiniones de los clientes, el easyScreen BERAphone® le permite realizar pruebas ABR sin los gastos y desperdicios asociados con los productos desechables. Los electrodos y la almohadilla para la oreja integrados evitan el uso de adhesivos incómodos en la piel del bebé. Reduzca la duración de las pruebas con nuestro estímulo patentado CE Chirp® y el poderoso algoritmo de detección de respuesta.

La decisión es suya

Beneficiarse de una flexibilidad máxima: nuestro dispositivo de pruebas ABR y EOA easyScreen se puede configurar para adaptarse perfectamente a sus necesidades. Elija su combinación ABR ideal:

- BERAphone® con almohadilla para la oreja única y no desechable y funcionalidades TEOAE y/o DPOAE opcionales
- Audífonos de inserción
- EarCups™ o olivas desechables



child friendly / eco-friendly

Windows 10

Datos técnicos

EASYSCREEN

Dimensiones / Peso	16,51 cm x 8,38 cm x 2,28 cm
Pantalla	Pantalla táctil a color de 10.92 cm
Idiomas	Inglés, alemán y francés
Almacenamiento	250 pacientes máx., con 50 pruebas por cada uno
Interfaz de PC	Cable micro USB
Batería	Recargable de ion de litio

BASE DE CARGA

Carga	Inalámbrica (carga inductiva)
Fuente de alimentación	5 VCC (micro USB)
Dimensiones / Peso	13,97 cm x 13,97 cm x 6,09 cm / 269,32 g

BERAPHONE®

Un canal	3 electrodos reutilizables de acero inoxidable
Transductor	Parlante dinámico integrado (8 Ω)
Controles	Botón de inicio/pausa de la prueba, luces LED para indicar el oído a probar, estado de impedancia del electrodo y estado de la prueba
Dimensiones / Peso	16,51 cm x 8,38 cm x 2,28 cm / 263,65 g

ABR

Estímulos	CE-Chirp® (predeterminado), clic
Tasa del estímulo	~90 /s
Modo de prueba	monoaural
Nivel predeterminado	35 dB nHL
Rango de nivel	30 dB nHL a 45 dB nHL
Prueba de impedancia	Prueba previa automática
Duración de la prueba	10 s a 180 s
Nivel de rechazo de errores de medición	100 µV
Ganancia	72 dB
Relación de rechazo de modo común (CMR)	>110 dB a 100 Hz

SONDA EOA OPCIONAL

Longitud del cable	49,78 cm o 119,38 cm
--------------------	----------------------



dispositivo easyScreen



Base de carga



BERAphone®



Sonda EOA*



Carrito de transporte easyTransport juego de accesorios para la tableta opción

TEOAE

Tipo de estímulo	Clic
Nivel	83 dB _{SPL} (calibración en el oído)
Bandas de análisis	1,4; 2; 2,8 y 4 kHz (frecuencias centrales)
Criterios de aprobación	3 de 4 bandas, SNR mín. de 4 dB, nivel EOA mín. -5 dB _{SPL}
Duración de la prueba	4 s a 60 s

DPOAE

Tipo de estímulo	Pares de tonos puros
Nivel (L1/L2)	65/55 dB _{SPL}
Frecuencias F2	2, 3, 4 y 5 kHz
Relación F2/f1	1.22
Criterios de aprobación	3 de 4 bandas, SNR mín. de 6 dB, nivel EOA mín. -5 dB _{SPL}
Duración de la prueba	4 s a 60 s

NORMAS

IEC 60645-7 2009 Tipo 2, IEC 60601-1 Tipo B y BF, IEC 60601-1-2
 Conforme con la clase IIa de la Directiva 93/42/EEC de la UE relativa a productos sanitarios, IEC 60645-6, Tipo 2, Compatible con Windows 10

COMPONENTES ESTÁNDAR

- easyScreen
- Base de carga
- BERAphone® con base
- Juego de electrodos de reemplazo
- Estuche de transporte
- Software para PC HearSIM™

ACCESORIOS OPCIONALES

- Impresora de etiquetas inalámbrica
- Sonda EOA
- Preamplificador ABR con audífonos de inserción
- Tablet, estuche y juego de accesorios con cuello flexible
- Carrito de transporte



Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Windows® es una marca registrada de Microsoft Corp.

Sanibel Supply

MAICO Diagnostics

10393 West 70th Street
 Eden Prairie, MN 55344, USA

Tel.: (888) 941-4201
 Fax: (952) 903-4100

info@maico-diagnostics.com
 www.maico-diagnostics.com

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO: Esta garantía la extiende MAICO al comprador original del instrumento, a través del Distribuidor en el que se compró. La garantía cubre defectos de material y mano de obra por un periodo de un año contado desde la fecha de la factura del instrumento al comprador original. Los accesorios que se compren en MAICO a la misma vez que el instrumento también están cubiertos por la garantía de un año contado desde la fecha de la factura. Para obtener información adicional, comuníquese con su Distribuidor MAICO.