



**QSCREEN<sup>®</sup>**

**EL DISEÑO Y RENDIMIENTO  
MÁS AVANZADOS PARA  
SCREENING AUDITIVO  
CON ABR Y OAE.**



THE SOUND OF SCIENCE.

# La leyenda continúa...

PATH MEDICAL es una empresa alemana que se enorgullece de ofrecer productos tecnológicos innovadores y de vanguardia. Nuestros ingenieros se han destacado en el diseño de tecnología ABR y OAE para screening durante más de 20 años. Millones de recién nacidos han sido examinados con los instrumentos que desarrollamos, fabricamos, vendemos y mantenemos en todo el mundo.

Como empresa líder en programas de screening auditivo neonatal, PATH MEDICAL ofrece el software de seguimiento **PATHTRACK**® para potenciar su programa con soluciones con control de calidad basadas en datos estadísticamente comprobados.

A partir de esta experiencia nació **QSCREEN**®, para satisfacer sus necesidades esenciales en screening auditivo neonatal con eficacia, precisión y fiabilidad.

**Simplifique el ingreso de datos con la cámara de alta definición y los mecanismos de detección de códigos de barras y códigos QR de QSCREEN®.**

**Un diseño portátil que optimiza el flujo y la dinámica de trabajo.**



## **PLATAFORMA VERSÁTIL PARA SCREENING CON OAE**

- Screening con TEOAE y DPOAE;
- Pruebas de screening con DPOAE incluyendo FMDPOAE®, duplica la velocidad de pruebas convencionales de DPOAE sin perder precisión;
- FMDPOAE® significa DPOAE con modulación de frecuencia, y es tecnología patentada por PATH para reducir los efectos de la "estructura fina" y aumentar la velocidad de medición.

## **ABR DE SCREENING DE ALTO RENDIMIENTO**

- Se adapta a las necesidades de registros de ABR automático rápidos y confiables;
- Configuraciones flexibles de ABR que pueden personalizarse conforme a los protocolos de los programas de screening regionales;
- Pruebas de screening de ABR con variedad de transductores: sonda, acopladores de oído y auriculares de inserción.



# Innovaciones adicionales ofrecidas por primera vez para simplificar su trabajo diario.



## PANTALLA TÁCTIL SIMILAR A TELÉFONO MÓVIL

**QSCREEN**® es el primer equipo de screening con pantalla táctil similar a las de los teléfonos móviles (pantalla capacitiva de 4,3”).

- Ingreso de datos simple y ultrarrápido;
- Íconos y operación intuitivos.



## BASE DE CONEXIÓN COMPUTARIZADA

- Carga inalámbrica basada en Qi;
- Transferencia de datos inalámbrica automatizada;
- Variedad de interfaces con LAN, USB e infraestructura inalámbrica.

## CÁMARA INTEGRADA

- Capacidad de decodificar códigos de barras y códigos QR 2D;
- Ingreso de datos de pacientes rápido, sencillo y preciso;
- Múltiples funciones para facilitar la documentación.



**Software flexible y personalizable para gestión y seguimiento de pacientes.**



**QLINK** — Gestión de datos tradicional con opciones inalámbricas ilimitadas.



## ALMACENAMIENTO DE DATOS Y CONFIGURACIÓN DE INFORMES

- Almacene todos los datos de pruebas y combine resultados de ABR/OAE en la misma base de datos;
- Configure e imprima informes;
- Exporte a pathTrack, HiTrack y la base de datos de su hospital.

## AJUSTES Y FLUJO DE TRABAJO PERSONALIZABLE

- Gestión de configuraciones del equipo, perfiles de usuarios, sitios e instalaciones;
- Gestión y personalización de pacientes, incluyendo comentarios y factores de riesgo;
- Selección de pacientes a evaluar para facilitar el flujo de trabajo.

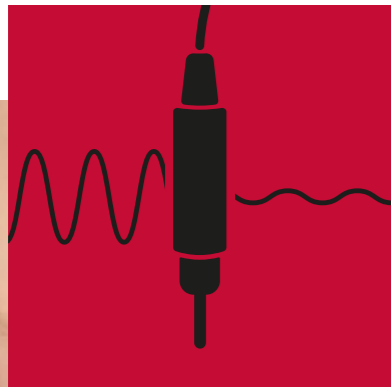


**PATHTRACK** — Integración directa a programas de screening auditivo neonatal utilizando las más estrictas normas de seguridad.



# Tecnología de cancelación de ruido que reduce el tiempo de prueba.

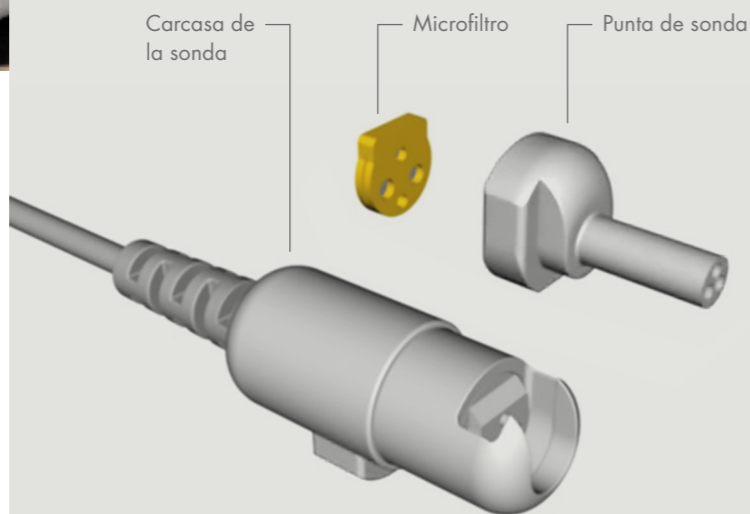
**QSCREEN® ES TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN**



## NUEVA SONDA PARA OAE ESTILIZADA CON CANCELACIÓN DE RUIDO

- La sonda con cancelación de ruido incluye 2 micrófonos, lo que reduce la sensibilidad al ruido ambiental hasta 12 dB;
- Tiempo de prueba hasta 50% más rápido;
- El nuevo diseño estilizado, inspirado en distintos modelos de sonda y sugerencias de millones de usuarios a lo largo de varias décadas, asegura un ajuste seguro y estable en el oído del bebé.

Carcasa de la sonda      Microfiltro      Punta de sonda



# El futuro es inalámbrico. Las ventajas no tienen límites.



## CARGA INALÁMBRICA

La base de conexión provee transferencia inalámbrica de energía para cargar **QSCREEN®** basado en el standard Qi. El standard Qi se utiliza también para cargadores de teléfonos móviles.

## CONEXIÓN INALÁMBRICA A TRAVÉS DE MÓDEM A PATHTRACK

Transferencia directa de datos al software para gestión de screening **PATHTRACK®**.

## TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE DATOS A TRAVÉS DE BLUETOOTH A LA BASE DE CONEXIÓN

Transmisión flexible de datos independientemente de su ubicación en la sala de examen (rango de campo libre de 10 m) Opciones adicionales de transferencia en base a múltiples interfaces.

## IMPRESIÓN INALÁMBRICA

Conexión integrada al servidor para impresión directa. La base de conexión sustituye la necesidad de una PC adicional, lo que permite conectar virtualmente a cualquier impresora, ya sea con cable o inalámbrica.

# Construimos el camino hacia el futuro en screening auditivo neonatal.



FLUIDDESIGNLAB.com

10083723\_MA\_BROCHUREOSCREEN\_02\_SEPTEMBER 2021

**¡EMPRENDAMOS  
JUNTOS  
EL VIAJE!**

MADE IN GERMANY



**PATH MEDICAL GmbH**

Landsberger Straße 65 ■ 82110 Germering ■ Germany

Fax +49 89 80076503 ■ Tel +49 89 80076502

info@pathme.de ■ www.pathme.de

**CE**  
**0124**