

Otocheck

TEOAE
O
DPOAE



Ideal para tamiz auditivo neonatal y pediátrico



- Cumple con los códigos CPT 92558 y 92587
- Sistema para tamiz auditivo neonatal y pediátrico. Fácil de usar con una interface intuitiva
- Criterio de pase automático, consumibles de bajo costo y batería de larga duración hacen de este sistema el ideal para tamiz auditivo neonatal y/o pediátrico.

Otodynamics
Audiology Systems

Otocheck

Características

Otocheck es un sistema OAE de mano, sencillo de usar con una interfaz intuitiva, disponible en dos modelos, TEOAE y DPOAE.

Opción en 2 Modelos para tamiz auditivo

- **Modelo TEOAE** para tamiz auditivo neonatal, Quickscreen de 1-4kHz 5 bandas de frecuencia, con 3 modalidades de análisis o
- **Modelo DPOAE** para tamiz auditivo neonatal y pediátrico, 2-6kHz 4 puntos de frecuencia

Operación

- Sencilla operación presiona y empieza. Resultado "Pass-Refer"
- Modalidad rápida y resistente al ruido
- Visualización de gráficas intuitivas del progreso de señal-ruido
- Indicación gráfica exclusiva de calidad de ajuste de sonda (oclusión)
- Opción de visualización de bandas de frecuencia o general
- Aviso de mal ajuste de sonda, alto nivel de ruido e inestabilidad del estímulo
- Batería de alta duración, hasta 250 ciclos de tests o una semana de uso típico
- Indicador de batería baja y carga
- Opción de base cargadora o base cargadora multifunción

Criterios de pase OAE

- Modelo TEOAE - Criterio de pase configurable en 2, 3 o 4 semioctavas (1-4kHz) o respuesta general de banda ancha o estrecha
- Modelo DPOAE - Criterio de pase configurable de 6dB SNR en 2, 3 o 4 frecuencias (2-6kHz)
- Modo pediátrico optimizado

Base de datos

- Provee tabla de resultados en pantalla
- Almacena las últimas 500 pruebas en orden cronológico. La base de datos incluye ID, nombre, fecha de nacimiento, sexo, campo de notas, lugar y estatus del paciente
- Lista de trabajo precargable
- Lector de ID integrado o escáner de código de barras (opcional sobre pedido)

Control de calidad

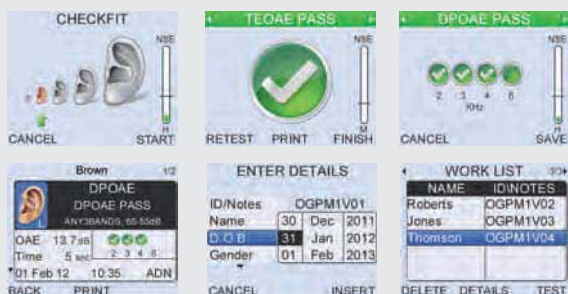
- Verificación de sonda y comprobación de ID
- Encendido con verificación integral automática del sistema
- Opción de inicio de sesión protegido con contraseña
- Tecnología OAE Otodynamics garantizada

Impresión desde el Otocheck

- Impresión rápida, datos de pase numéricos y por frecuencia
- Modalidad automática de impresión remota
- Impresión alámbrica o inalámbrica (opcional sobre pedido)

Software para PC

- Transferencia de datos automática vía USB al programa Otolink
- Actualizaciones disponibles para Otocheck
- Otolink provee revisión, administración, impresión y sistema de archivo de registros
- Los registros incluyen formato ILO y datos de OAE detallado



Maletín Otoport (opcional)



Opción de base cargadora o cargador con cable



Sonda TEOAE / DPOAE



Bolsa de sonda



Verificador de sonda



Clip para sonda



Olivas de esponja o sólidas



Impresora inalámbrica o con cable (opcional)



Otolink Software para PC y cable para descarga

Accesorios



Manga de control de infección



Base completa multifunción, con conexión para impresora, PC y cargador (opcional)

Especificaciones técnicas

Interface del usuario: Pantalla: 65K color LCD, resolución QVGA. Entrada: Teclado alfanumérico con control de cursor y accesos directos.
Idiomas: Inglés, español, francés, portugués, alemán, italiano, turco.
Memoria: Más de 250 ciclos de estudios o una semana de trabajo (con uso típico). memoria de 4GB **Opciones de Hardware:** Escáner integrado para código de barras/RFID **Adquisición de datos:** Interfaz analógica, canales 2 x 16bit (salida) y 1 x 16 bit (entrada) . **Respuesta de frecuencia:** 160Hz a 12KHz (eléctrica).
Interfaces eléctricas: Conexión de sonda (Otodynamics 8-pin).conexión USB para carga y transferencia de datos. USB 1.1/2.0 compatible con PC y con Otodynamics PSU. **Energía:** Batería Interna recargable 3.7v, 1000mAh de litio-polímero. **Tiempo de carga:** 3 hrs a 90%. Aprox 4 hrs a 100% control inteligente de multinivel. **Uso de máxima energía:** Pruebas - 630mW. Carga - 2.5W. **Dimensiones:** 7.6" x 2.7" x 1.2" (195mm x 70mm x 30mm). **Peso:** 7.5 oz (214 g)**Entorno de funcionamiento:** Para uso en interiores a 5-40°C. Humedad máx. de 80% a 88°F (31°C) linealidad decreciente al 5% RH a 104°F (40°C). **Almacenamiento y transporte:** 32-104°F (0°C - 40°C). **Rango de presión:** 23-101KPa. **Humedad:** 10% a 90% sin condensación. **Clasificaciones y normas:** Dispositivo Clase II (Disposición 93/42/EEC). ISO 13485. ISO 14971. BS EN 60601. UL 60601. CSA-C22.601.

(Características y Especificaciones sujetas a cambios)

MAYORES INFORMES

(0133) 36 42 36 01/36 42 34 87 ext.110
LADA SIN COSTO 01 800 28 44 888
 desarrollo@blauton.com.mx
 www.blauton.com.mx