

Otoport Advance



OAEs clínicas avanzadas • DP Zoom hasta 16 pts/octava



- Cumple con los códigos CPT 92588, 92587 y 92558.
- Mediciones clínicas de OAE con análisis y administración de datos de avanzada
- Ideal para aplicaciones clínicas, tamiz auditivo, y diagnóstico avanzado
- Todo el poder de un sistema de PC en un dispositivo de mano
- El resultado de 25 años de evolución de la compañía que introdujo las OAEs al mundo

Otodynamics
Audiology Systems

Otoport Advance

Características

Otoport Advance es un instrumento clínico portátil que proporciona mediciones y análisis de OAE de calidad satisfaciendo los códigos CPT 92588, 92587 y 92558.

Diseño óptimo

- Diseño de mano, ergonómico
- Pantalla a color grande con gráficas y datos numéricos claros y detallados
- Rendimiento de más de una semana con uso típico. Indicador de carga
- Menú intuitivo con teclado alfanumérico y accesos directos
- Amplio control de protocolos con funciones de administrador y contraseña de usuario
- Parámetros de prueba manuales o automáticos
- Finalización de prueba automática basada en calidad de señal o criterio de pase clínico
- Poderoso multiprocesador interno

Capacidades OAE

DPOAE

- DPgram avanzado de 1-8kHz, 2-16 pts/oct, de 1-13 frecuencias
- DPgram estándar 6 pts, 1-8kHz, 2 pts/oct
- DP Zoom hasta ½ octava con hasta 16 pts/oct de resolución
- Nivel de estímulos DP programables f2, 40-75 dB SPL
- Función de análisis DP growth I/O, dB/dB y modalidad de corte
- Gestión de progreso inteligente o manual, para un examen más ágil

TEOAE

- Quickscreen (tamiz rápido) con análisis de ILO
- Visualización de dB SPL, SNR y Reproducibilidad
- Análisis de frecuencia de 1-6kHz, 6 bandas, ½ octave
- Espectro de alta resolución (Ancho de banda de 80Hz)

TEOAE + DPOAE

- Test macro programable y monitor automático de OAE
- Marcadores para rangos normativos personalizables
- Herramientas potentes para rechazo de ruido
- 12 modos de test, 10 totalmente configurables - nombres personalizables
- Pantalla exclusiva de comprobación de ajuste de sonda en tiempo real

Gestión de datos

- Registro y comparación de datos duros
- Ingreso de datos del paciente con teclado alfanumérico iluminado
- Extensa base de datos, almacena 5000 tests y más de 1000 pacientes, con modo de búsqueda por nombre, ID, fecha de nacimiento, operador

Administración y análisis de datos avanzado

- Transferencia vía USB a PC para análisis completo con ILO-V6 e integración a base de datos de Echoport V6, exportable a archivos, OZ, Hitrack, ASCII, XML

Características del Hardware

- Base cargadora multifunción
- Impresora inalámbrica y escáner de código de barras con lector de RFID (opcional sobre pedido)
- Firmware actualizable desde la PC
- Verificación integral al encendido y comprobación de calibración de sonda



Maletín Otoport (opcional)



Cargador



Impresora inalámbrica o con cable (opcional)



Sonda TEOAE / DPOAE



Bolsa de sonda



Verificador de sonda



Clip para sonda



Olivas de espuma o sólidas

Accesorios



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



Manga de control de infección



Otolink Software para PC y cable para descarga



Software para PC

Pantalla a color. Datos almacenados transferibles para revisión y análisis vía software ILOV6 (incluido).

PC no incluida

Especificaciones técnicas

Interface del usuario Pantalla: 65K color, alta resolución. Entrada: Teclado alfanumérico con control de cursor y accesos directos. **Capacidad:** Más de 250 ciclos de tests o una semana de trabajo (uso típico)

Memoria y almacenamiento: Más de 5000 registros de tests y 1024 registros de pacientes

Opciones de hardware Impresora inalámbrica, escáner integrado para código de barras/RFID

Adquisición de datos: Interfaz analógica: canales 2 x 16bit (salida) y 1 x 16 bit (salida)

Respuesta de frecuencia - 160Hz a 12KHz (electrical). **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. Interfaz inalámbrica opcional a la impresora Otodynamics

Energía Batería interna recargable 3.7v, 1000mAh de litio-polímero. Tiempo de carga: 3 hrs a 90%. Aprox 4 hrs a 100% de capacidad. Control inteligente de multinivel. Uso de energía máxima: En pruebas - 1000mW. 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** Uso en interiores a 5-40°C Max humedad de 80% hasta 88°F (31°C) linealidad decreciente al 5% RH a 104°F (40°C).

Almacenamiento y transporte: 32-104°F (0°C to 40°C). Rango de presión: 23-101KPa. Humedad: 10% to 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)