

Otoport DP+TE



OAEs Multipropósito



- Cumple con los códigos CPT 92588, 92587 y 92558.
- Rápido y fácil de usar
- Configuración simple
- Para pacientes de todas las edades
- Protocolos personalizables

Otodynamics
Audiology Systems

Características Otoport DP+TE

Todo lo necesario para el análisis de OAE e investigaciones clínicas
Cumple con los códigos CPT 92588, 92587 y 92558.

Modos de prueba

- 1-8 kHz DPgram, 12 frecuencias (configurables)
- 1-8kHz 4pts/octava DPgram
- 1-4 kHz TEOAE ILO Quickscreen

Operación

- Modalidad rápida y resistente al ruido
- Modo pediátrico optimizado
- Operación configurable, desde un análisis básico hasta un instrumento clínico
- Pantalla de datos con criterio de pass/refer simple con opción de OAE detallado
- Base de datos de registro integral para sus pacientes
- Batería de larga duración - 250 ciclos de prueba o una semana de uso típico
- Nivel indicador de carga y batería
- Base con conexión a la PC, impresora y PSU

Pantallas

- Indicación gráfica exclusiva de calidad de ajuste de sonda (oclusión)
- Aviso de mal ajuste de sonda, alto nivel de ruido e inestabilidad del estímulo
- Visualización de gráficas intuitivas del progreso de señal-ruido
- Indicadores de señal OAE por semioctavas, ruido y pase de banda
- Tabla numérica de señal, ruido y SNR
- Rango normativo personalizable en los marcadores de pantalla

Configuración de prueba

- Selección instantánea de modo DPOAE or TEOAE al inicio del test
- Modo de estímulo configurable en DP alto y DP bajo
- Modo DP 12 frecuencias para tests de alta resolución
- Criterio de pase DP de 2, 3, 4 o 5 frecuencias
- Criterio de pase TE 2, 3 o 4 semioctavas o respuesta general de banda ancha o estrecha
- Inicio de test automático para análisis rápido
- Administración de test con modo inteligente para agilizar el análisis
- Nivel de rechazo de ruido configurable

Base de datos integral

- Almacena los últimos 1000 tests en orden cronológico
- Cuenta con un resumen de resultados en pantalla
- Almacena los datos de cada paciente, nombre, nacimiento, género, notas, datos completos de OAE y estatus del paciente
- Listas de tareas que facilitan la captura de detalles del paciente
- Opción de chip integral de identificación o código de barras (al momento de ordenar)

Garantía de calidad

- Test de función de sonda y rastreo de ID
- Sistema completo de encendido en auto test
- Modo de inicio de sesión protegido con password si se requiere
- Tecnología aprobada OAE de Otodynamics

Impresión vía Otoport

- Impresión rápida, datos numéricos y banda de paso completos
- Gráficos detallados ó numéricos configurables
- Modo automático de impresión al conectar
- Opción de impresora inalámbrica (al ordenar)

Software para PC

- Transferencia automática de datos vía PC al software de otolink
- Opción de revisión de registros, administración, exportación, impresión y modo de archivar
- Opción de EZ•Screen o V6 para análisis de OAE detallado
- Actualizaciones disponibles para Otoport



Blauton® TECNOLOGÍAS DE LA SALUD



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 espuma 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)



Software EZ•Screen o V6 PC para análisis completo (opcional)



Lector integrado para código de barras (opcional)

Especificaciones técnicas

Interface del usuario : Pantalla: 65K color LCD, resolución QVGA.
Entrada: Teclado alfanumérico con control de cursor y accesos directos.
Idiomas : Ingles, español, francés, portugués, alemán.
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 analoga, 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)

Blauton® TECNOLOGÍAS DE LA SALUD

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