

EQUIPO PARA TAMIZAR Y/O DIAGNOSTICAR DPOAE/TEOAE

CONFIGURACIONES DE DIAGNÓSTICO Y CRIBADO

	DPOAE	TEOAE	COMBINACIÓN DPOAE + TEOAE	
UNIDADES DE CRIBADO	DPOAE DE CRIBADO 2 protocolos fijos Frecuencias: 2, 3, 4, 5 kHz Intensidad: 65/55 dB SNR: 6 dB Pasar: 3 de 4 frecuencias	TEOAE DE CRIBADO 2 protocolos fijos Frecuencias: 1,5 - 4 kHz Intensidad: 80 dB pe SPL SNR: 4 dB Pasar: 3 de 6 frecuencias	DPOAE DE CRIBADO 2 protocolos fijos Frecuencias: 2, 3, 4, 5 kHz Intensidad: 65/55 dB SNR: 6 dB Pasar: 3 de 4 frecuencias	TEOAE DE CRIBADO 2 protocolos fijos Frecuencias: 1,5 - 4 kHz Intensidad: 80 dB pe SPL SNR: 4 dB Pasar: 3 de 6 frecuencias
UNIDADES DE DIAGNÓSTICO	DPOAE DE DIAGNÓSTICO 4 protocolos configurables Frecuencias: 1,5 - 12 kHz Intensidades: 40 - 70 dB SPL SNR: 3 - 10 dB Tiempo promedio: 0,5, 1, 2, 4 seg Frecuencias para el resultado "Pasar": 0 - 6	TEOAE DE DIAGNÓSTICO 2 protocolos configurables Frecuencias: 0,7 - 4 kHz Intensidad: 80 dB pe SPL SNR: 3 - 10 dB Tiempo promedio: 8, 16, 32, 64 seg Frecuencias para el resultado "Pasar": 0 - 6	DPOAE DE DIAGNÓSTICO 4 protocolos configurables Frecuencias: 1,5 - 12 kHz Intensidades: 40 - 70 dB SPL SNR: 3 - 10 dB Tiempo promedio: 0,5, 1, 2, 4 seg Frecuencias para el resultado "Pasar": 0 - 6	TEOAE DE DIAGNÓSTICO 2 protocolos configurables Frecuencias: 0,7 - 4 kHz Intensidad: 80 dB pe SPL SNR: 3 - 10 dB Tiempo promedio: 8, 16, 32, 64 seg Frecuencias para el resultado "Pasar": 0 - 6
	DPOAE DE CRIBADO 1 protocolo fijo Frecuencias: 2, 3, 4, 5 kHz Intensidad: 65/55 dB SNR: 6 dB Pasar: 3 de 4 frecuencias	TEOAE DE CRIBADO 1 protocolo fijo Frecuencias: 1,5 - 4 kHz Intensidad: 80 dB pe SPL SNR: 4 dB Pasar: 3 de 6 frecuencias	DPOAE DE CRIBADO 1 protocolo fijo Frecuencias: 2, 3, 4, 5 kHz Intensidad: 65/55 dB SNR: 6 dB Pasar: 3 de 4 frecuencias	TEOAE DE CRIBADO 1 protocolo fijo Frecuencias: 1,5 - 4 kHz Intensidad: 80 dB pe SPL SNR: 4 dB Pasar: 3 de 6 frecuencias

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES Y PESO

ANCHO x PROFUNDIDAD x ALTURA: 2,8 pulg. x 1,3 pulg. x 7 pulg. (7,1 cm x 3,3 cm x 17,8 cm)

Peso: 0,4 libras (180 g)

Dimensiones de la base: 4,8 pulg. x 3,5 pulg. x 2,4 pulg. (12,2 cm x 8,9 cm x 6,1 cm)

TIPOS DE MEDICIÓN

Pruebas de cribado y diagnóstico

- DPOAE: 1,5 a 12 kHz, 40 a 70 dB SPL
- TEOAE: 0,7 a 4 kHz, 80 dB pe SPL

UNIDAD DE MANO

Pantalla: Pantalla OLED a color

Entrada del usuario: Funcionamiento de 4 botones

Conectores:

- Micro-USB para carga y comunicación
- HDMI for probe

HDMI para sonda Comunicación a PC: Micro-USB

Fuente de alimentación: 5,0 VCC, 1,6 A

IDIOMAS

Inglés
Alemán
Español
Francés

Polaco
Ruso
Italiano
Turco
Portugués
Chino
Japonés
Inglés británico

SONDA

Conector: HDMI

Descripción de la sonda:

- Micrófono y receptores integrados en el cabezal de la sonda
- Datos de calibración almacenados en la sonda

Longitud del cable: 40 pulg. (101,6 cm)

Peso: 1 oz (28 g)

Ruido del micrófono: -20 dB SPL a 2 kHz (ancho de banda de 1 Hz), -13 dB SPL a 1 kHz (ancho de banda de 1 Hz)

Puntas auditivas: Puntas auditivas desechables de un solo uso

BASE (OPCIONAL)

Funcionamiento: Proporciona comunicación con la base de datos en la PC y función de carga

DATOS

Memoria de pruebas: 250 pruebas por unidad

Nombres de pacientes: Nombres de pacientes en la unidad (opcional)

Software de base de datos:

Exportación de informes en PDF, RTF, archivos de imagen

IMPRESORA (OPCIONAL)

Tipo: Matriz de puntos térmicos

Alimentación: Batería de iones de litio de 7,4 V 100 - 240 V, 50/60 Hz

Comunicación: Inalámbrica

Ancho del papel: 2,25 pulg. (57 mm)

DATOS AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: 15° C a 35° C (59° F a 95° F)

Humedad relativa de funcionamiento: 30% a 90% (sin condensación)

Altitud máxima de funcionamiento: 2000 metros (6000 pies)

Transporte y almacenamiento: 5° C a 40° C (41° F a 104° F)

ALIMENTACIÓN

Batería: Batería recargable de iones de litio de 3,6 V

Duración de la batería: 20 horas

Tiempo de carga: 4 horas al 100%

ACCESORIOS

Estándar: Unidad portátil, sonda, cable de carga micro-USB para cargador, software de base de datos y conector micro-USB, kit y tubos de puntas auditivas desechables, manual del usuario, guía rápida, certificado de calibración

Opcional: Base, impresora, estuche de transporte, puntas auditivas, cables de repuesto, sonda de repuesto y tubos de sonda

SISTEMA DE CALIDAD

Fabricado, diseñado, desarrollado y comercializado bajo sistemas de calidad con certificación ISO 13485.

CONFORMIDAD

- IEC/EN 60601-1 Equipos electromédicos - Parte 1: Requisitos generales de seguridad básica y rendimiento esencial
- IEC/EN 60601-1-2 Equipos electromédicos - Parte 1-2: Requisitos generales de seguridad básica y rendimiento esencial - Norma colateral: Compatibilidad electromagnética
- UL 60601-1 Equipos electromédicos, Parte 1: Requisitos generales de seguridad
- CSA C22.2 No. 601-1-M90 Equipos electromédicos, Parte 1: Requisitos generales de seguridad
- IEC 60645-6 Electroacústica - Equipos audiométricos - Parte 6: Instrumentos para la medición de emisiones otoacústicas