

AD226

Audiómetro de diagnóstico



*No pierda más tiempo
en tareas rutinarias*



Interacoustics®

leading diagnostic solutions

AD226

Audiómetro de diagnóstico

Fijo o portátil

El AD226 es un audiómetro muy potente a la vez que portátil. No sólo podrá realizar audiometría de análisis del umbral auditivo de conducción ósea o aérea rutinaria sino que también incluye múltiples características avanzadas para otras aplicaciones.

Pruebas automáticas

El AD226 incorpora una función para determinar automáticamente el umbral auditivo. El procedimiento de prueba se puede basar tanto en el método Hughson-Westlake (por encima de 5 dB, por debajo de 10 dB) como en el procedimiento estándar OSHA. El usuario podrá seleccionar las frecuencias que desee utilizar en la prueba. También se incorpora la prueba Békésy, que incluye estímulos de tono puro, tono pulsado, ruido de banda estrecha o ruido blanco, así como enmascaramiento con ruido de banda estrecha. Una vez completada la prueba, se podrán obtener los resultados de la memoria del AD226 o enviar a un ordenador para guardarlos en una base de datos o imprimirlos.



Maletín de transporte rígido

ABLB / SISI / Stenger / Langenbeck

Además de realizar pruebas ABLB y SISI programadas previamente, el AD226 puede realizar la prueba Stenger para evaluar la simulación de la enfermedad. También se incluye la prueba Langenbeck de tono en ruido.

Características incluidas:

- Conducción ósea y aérea
- Tonos puros, warble y pulsados
- Enmascaramiento de ruido blanco y banda estrecha
- Micrófono de transmisión vocal integrado
- Compatible con Noah y OtoAccess™
- Incrementos de 5dB y 1 dB
- Conexión USB/RS232 para ordenador
- Monitorización en línea disponible para ordenadores
- Opciones de impresión por ordenador

Pruebas

- Conducción aérea
- Conducción ósea
- Stenger
- Umbral auditivo automático siguiendo el método Hughson-Westlake u OSHA
- Békésy
- ABLB
- SISI
- Langenbeck de tono en ruido

Integración de PC

El audiómetro ofrece una integración del PC al usar el software Diagnostic Suite Windows® para realizar transferencias de datos audiométricos al PC.

El paquete de diagnóstico posee, entre otras, las siguientes características:

- Transferencia de datos audiométricos
- Asistente avanzado de formato de impresión
- Informes personalizados y combinados
- Informe avanzado
- Tratamiento de paciente y sesión
- Editor de símbolos de audiograma
- Integración total de la base de datos:
Compatible con Noah y OtoAccess™



Diagnostic Suite software

AD226

- *Conducción ósea y aérea*
- *Integración en el ordenador para almacenamiento e impresión*
- *Solución rentable para aquellos médicos que necesiten un audiómetro con las mejores prestaciones*
- *Bien equipado para aplicaciones tanto fijas como portátiles*



Interacoustics®

leading diagnostic solutions

Especificaciones técnicas

Intensidad:	AC: - 10 a 120 dB HL en pasos de 1 o 5 dB. BC: -10 a 80 dB en pasos de 1 o 5 dB
Rango frecuencial:	125 - 8.000 Hz
Entrada:	tono, tono Warble + 5%, 5 Hz (modulación real de frecuencia de onda sinusoidal).
Estímulo de enmascaramiento:	Ruido NB / Ruido blanco.
Salidas:	izquierdo, derecho, óseo D+I, auricular insertor de enmascaramiento.
Transmisión vocal:	Micrófono de transmisión vocal integrado. 0 - 110 dB SPL continuamente ajustable en el panel de funcionamiento.
Presentación de tono:	manual o inversa. Impulso único. Impulsos múltiples de 250-5.000 milésimas de segundo encendido/apagado.
Selección de frecuencia:	Se podrán elegir libremente 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 750Hz, 1.500 Hz o 8 kHz
Enmascaramiento sincronizado:	Bloquea el atenuador del canal 2 hasta el atenuador del canal 1.
Función de almacenamiento:	Memoria interna para AC I/D y BC I/D.
Pruebas especiales:	Pruebas SISI, ABLB, Stenger y Langenbeck. Umbral auditivo automático.
Pantalla:	Pantalla alfanumérica.
Señal del paciente:	Pulsador de respuesta de paciente.
Ejemplos de software compatible con Windows®:	Diagnostic Suite para integración de PC (compatible con OtoAccess y Noah)
Alimentación:	UPS400 externa (incluida). 100 - 240 V
Consumo:	60 VA
Dimensiones y peso:	(An x F x Al): 30 x 23 x 9 cm/12 x 9 x 4 pulgadas. Peso: 1,3kg/2,9 lbs. (fuente de alimentación externa UPS400 + 0,8/1,8 lbs.)
Normativas:	Audiómetro: IEC 60645-1, ANSI S3.6, Tipo 3 Seguridad: IEC 60601-1, Clase I, Tipo B. EMC: IEC 60601-1-2
Marca CE médica:	Sí
Piezas incluidas:	Auriculares audiométricos TDH39 Vibrador de conducción ósea B71 Pulsador de respuesta de paciente APS3 Fuente de alimentación externa UPS400 Cable de alimentación 200 fichas de audiograma AF12 3 bolígrafos Funda CD con manual de instrucciones Instrucciones de uso CE en varios idiomas
Piezas opcionales:	Carcasas sonoredoras Amplivox 21925, auriculares reductores de sonido Auriculares sonoredores Peltor 50250 (se proporcionan sin coste adicional) Auriculares insertores audiométricos EARTone5A Cable para conexión en serie al ordenador IFC69 (9 conectores) Cable USB para ordenador UCA40 Botones de pulsación en lugar de rotación Maletín de transporte ACC26 Diagnostic Suite Base de datos OtoAccess™

Puntos de venta y servicio:

Interacoustics A/S

Phone: +45 6371 3555 · Fax: +45 6371 3522

E-mail: info@interacoustics.com

DK-5610 Assens, Denmark

Web: www.interacoustics.com

Otros audiómetros:

- Audiómetro pediátrico PA5
- Audiómetro de screening AS608
- Audiómetro de diagnóstico AD229e
- Audiómetro de diagnóstico AD229b
- Audiómetro clínico AC33
- Audiómetro clínico AC40
- Audiómetro clínico Equinox

Audiometría e impedanciometría en un solo equipo:

- Audiómetro - Impedanciómetro AA220
- Audiómetro - Impedanciómetro AA222



83009403-ES - 3 - 08/2009

Para más información:

www.interacoustics.com/com/AD226



Interacoustics®

leading diagnostic solutions