



For everyone

modelONE

Audiómetro de cribado basado en PC



modelONE es la solución perfecta para pruebas auditivas rápidas, precisas y repetibles. Se ha diseñado para ofrecer a los profesionales en salud ocupacional y profesionales que no sean audiólogos pruebas guiadas con unos resultados y una eficiencia incomparables.

Todo en uno

Una única unidad de hardware que incluye auriculares con atenuación de ruido con un audiómetro incorporado, micrófono de sala de sonido integrado y cable USB para conexión al ordenador. Ofrece comodidad óptima al paciente, confianza al usuario y fiabilidad superior.

Basado en PC

El dispositivo se maneja directamente a través de un ordenador con Amplisuite, nuestro software de audiometría y gestión de datos de última generación.

Amplisuite se personaliza y ofrece una interfaz moderna, sencilla y fácil de usar, con un diseño de navegación intuitivo y un flujo de trabajo guiado.

Los audiogramas pueden visualizarse en tiempo real y almacenarse y exportarse para su análisis estadístico conforme a las normas sobre salud, seguridad y medioambiente.

Pruebas

Gracias al uso de pruebas automáticas (Hughson Westlake) para medir y evaluar los umbrales auditivos, modelONE permite a los equipos de salud ocupacional estandarizar sus procesos y mantener un nivel de cribado elevado y constante.

Supervisión del ruido ambiental

El audiómetro le permite supervisar el entorno de prueba gracias a la inclusión de un micrófono de sala de sonido, lo que le proporciona una confianza total en la calidad de los resultados de las audiometrías.

Conectividad con HCE

modelONE puede integrarse con distintos sistemas de historia clínica electrónica (HCE), lo que le permite capturar y almacenar los datos de manera precisa e inmediata. Para que pueda dedicar tiempo a lo que más importa: sus pacientes.

Portabilidad

modelONE es ligero y se ofrece con un maletín de transporte a medida, por lo que resulta perfecto para realizar cribados fuera y la opción ideal para los profesionales que se tienen que desplazar fuera para realizar pruebas.

Características principales

Micrófono de sala de sonido integrado
Auriculares con atenuación de ruido
Incluye software de audiometría y gestión de datos (Amplisuite)
Orientación y categorización automáticas en materia de salud, seguridad y medioambiente
Pruebas rápidas, precisas y repetibles
Compacto, portátil y robusto
No se requieren equipos ni cables adicionales (excepto el interruptor de respuesta del paciente)



Visite www.amplivox.com/audiometry/model-one para obtener más información sobre las características y ventajas del modelONE

www.amplivox.com | +44 (0)1865 880846 | hello@amplivox.com

Audiometría de conducción aérea

Rango de frecuencias (kHz):	0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Precisión de frecuencia:	<1%
Distorsión:	<2%
Rango del nivel de salida:	-10dBHL a 105dBHL ± 3 dB*
Tamaño del paso de nivel de salida:	5dB
Tono presente:	Continuo, pulsado
Método de prueba:	Audiometría automática (Hughson Westlake)

*Depende de la frecuencia.

Atenuación de los auriculares

Frecuencia (Hz)	Atenuación (dB)
250	15.5
500	26.1
1000	32.4
2000	43.6
4000	43.8
8000	45.6

Requisitos del sistema (operado por ordenador)

Sistema operativo:	Ordenador autónomo con Windows 10 u 11
Memoria:	Memoria interna y espacio disponible en disco según requiera el sistema operativo del ordenador
Software:	Disponible mediante descarga del sitio web
Conectividad:	USB (tipo A y tipo C)

Seguridad y normas

modelONE cumple las cláusulas correspondientes de las siguientes:

Tipo:	Audiómetro Tipo 4
Seguridad:	IEC 60601-1 (más desviaciones de UL, CSA y EN)
CEM:	IEC 60601-1-2
Rendimiento:	IEC 60645-1/ANSI S3.6
Marca CE:	Cumple con el Reglamento de la UE sobre productos sanitarios (MDR 2017/745)

Datos físicos

Alimentación:	Por USB
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto):	191 x 93 x 134 mm
Peso (auriculares):	461 g / 1,01 libras

Equipamiento de serie

- Auriculares audiométricos DD65v2A (modelONE)
- Interruptor de respuesta del paciente
- Bolsa de transporte
- Manual y software (disponibles mediante descarga del sitio web)
- Cable USB integrado (tipo A y tipo C) para conexión a ordenador

Información adicional



Amplisuite

Amplisuite es nuestro nuevo software de audiometría y gestión de datos de última generación.

El software personalizado Amplisuite ofrece a los usuarios una forma moderna y sencilla de presentar, revisar y procesar los resultados de las pruebas de los pacientes.

Amplisuite tiene un diseño intuitivo y utiliza las últimas tecnologías de software, lo que le permite ayudar a los usuarios de hoy y de mañana.