

Sibelmed[®]

Un nuevo concepto de audiometría para
Medicina Ocupacional, Atención Primaria
y Centros educativos



236 x 197 x 77 mm.

600 g.



Portátil



2 modelos
A-AOM



Audiometría
manual y automática



Exportación de
datos vía Ethernet



Software W50



USB



Ethernet

www.sibelmed.com

AUDIÓMETRO **SIBEL SOUND**
DUO

SIBELSOUND DUO · audiómetro portátil

DUO

SIBELSOUND DUO es un audiómetro de 2 canales que ha sido desarrollado por el departamento de I+D+i de SIBELMED, en concordancia con la Directiva Europea de Productos Sanitarios y con los mejores estándares de calidad.

La portabilidad y ligereza del **SIBELSOUND DUO** hacen que sea el equipo idóneo para realizar audiometrías en cualquier entorno.

Modelo A

Vía aérea

Modelo AOM

Vía aérea
Vía ósea
Enmascaramiento



Táctil
A color



Portátil
Con bolsa de transporte incluida



Ergonómico
Diseñado para una máxima comodidad



Alimentación
A red o con pilas alcalinas/recargables



Conectividad
USB y Ethernet



Audiometría automática
Hughson-Westlake



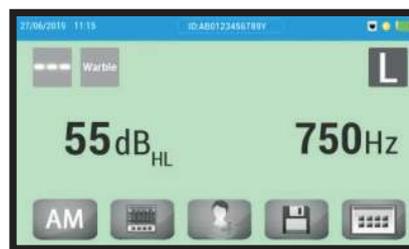
Base de datos
1.000 pruebas y pacientes ilimitados



Exportación de datos
Directa desde el equipo vía Ethernet (PDF, XML y CSV)



INTRODUCCIÓN MANUAL DE NUEVO PACIENTE



INDICADOR LUMINOSO AVISO PACIENTE



RESULTADOS DE LA PRUEBA



BASE DE DATOS



AUDIOMETRÍA AUTOMÁTICA HUGHSON-WESTLAKE

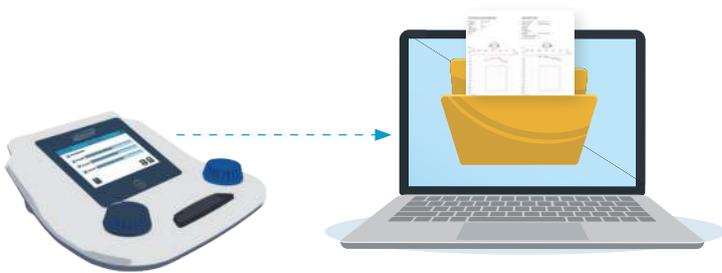


EXPORTACIÓN DE DATOS

Exportación de datos

El audiómetro permite exportar vía Ethernet directamente los ficheros de las pruebas en formatos estándares (PDF, XML y CSV) mediante 2 vías:

- Directamente **desde el audiómetro**. Los ficheros se exportan a través de la conexión Ethernet desde el equipo a una carpeta de destino, sin necesidad de software.
- Mediante el **software W50**. A través de la conexión USB que conecta el equipo con el ordenador.



Audiometría automática Hughson-Westlake

Con **SIBELSOUND DUO** se pueden realizar pruebas de audiometría en modo automático, que requiere una mínima intervención del técnico.

Este modo garantiza que la prueba se realiza correctamente, debido a que sigue el protocolo de audiometría automática Hughson-Westlake.



Software W50

Actualizaciones GRATUITAS

SIBELSOUND DUO se puede conectar al software de audiometría **W50** vía USB, que nos permite visualizar, almacenar, transferir y analizar las pruebas audiométricas.

- Realización de audiometrías en tiempo real.
- Importación de las pruebas realizadas con el audiómetro.
- Visualización de las distintas pruebas audiométricas.
- Gráfica audiométrica con los resultados de las pruebas.
- Comparativa de las pruebas de un mismo paciente.
- Consulta del diagnóstico.
- Informe personalizado.
- Impresión de informes.
- Descarga de las pruebas en PDF y XML.
- Gestión de diferentes bases de datos.
- Actualizaciones del firmware del **SIBELSOUND DUO**.
- Compatible con todos los audiómetros Sibelmed.
- Válido para Windows 7, 8.1 y 10.



SIBEL SOUND DUO · audiómetro portátil

Especificaciones técnicas

	Modelo A Cód. 09132	Modelo AOM Cód. 09133
Tipo de audiómetro según EN 60645-1	Tipo 4 (Screening)	Tipo 3 (Diagnóstico básico)
Audiometría tonal liminar vía aérea	Sí	Sí
Audiometría tonal liminar vía ósea	--	Sí
Enmascaramiento	--	Ruido Banda Estrecha
Canales	2	
Tono	Puro y Warble (FM) Continuo y Pulsante	
Tono invertido	Sí	
Incremento de nivel (dB)	5	
Frecuencias vía aérea (Hz)	125 - 250 - 500 - 750 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000 - 4000 - 6000 - 8000	
Frecuencias vía ósea (Hz)	--	250 - 500 - 750 1000 - 1500 - 2000 3000 - 4000 - 6000
Frecuencias intermedias (Hz)	125 - 750 - 1500	
Niveles vía aérea (dB HL)	Máx. 100 / Mín. -10	
Niveles vía ósea (dB HL)	--	Máx. 65 / Mín. -10
Enmascaramiento (dB HL)	--	Máx. 100 / Mín. -10
Intercomunicador	Sí	
Cálculo de la pérdida auditiva	Sí	
Diagnósticos	Council, IMSS México, ELI, SAL, Klockhoff	

Dimensiones	236 x 197 x 77 mm.
Peso	600 g.
Pantalla	Táctil a color 95 x 54 (mm.) · 480 x 272 (píx.)
Base de datos interna	> 1000 pruebas Ilimitados pacientes
Conectividad	USB --> Conexión PC para software Ethernet --> Conexión para exportación de datos
Alimentación	Alimentador externo (Entrada: 100-240 Vac, Salida: 12 Vdc) 4 pilas AA 1,5V · 4 pilas recargables Ni-MH

Estándar

- Manual de Uso
- 03658 Cable USB conexión PC
- 03024 Software W50 modo demo
- 01807 Pulsador paciente
- 09460 Juego auriculares DD45
- 02258 Juego auricular vía ósea B71W (mod. AOM)
- 09489 Maletín de transporte
- 09459 Alimentador externo

Opcionales

- 09134 Audiometría automática
- 09505 Exportación de datos por Ethernet (incluye cable 07886)
- 02303 Licencia Software W50
- 02260 Juego auriculares vía aérea TDH39
- 03078 Supresor ruido vía aérea (Audiocups)



SIBEL S.A.U.,

Raimon Casellas, 6-8. 08205-Sabadell (Barcelona). Spain.

Ventas Nacionales: Tel. +34 93 436 00 08 e-mail: comercial@sibelmed.com

Ventas Internacionales: Tel. +34 93 436 00 07 e-mail: export@sibelmed.com

Servicio Técnico: +34 93 433 54 50 e-mail: sat@sibelmed.com

www.sibelmed.com



CE0318 EN ISO 13485:2016 + A11:2021 EN ISO 9001:2015



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 001029068

