Sibelmed®

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

AUDIÓMETRO SIBELSOUND DUO



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

SIBELSOUND DUO · audiómetro portátil

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	Modelo AOM
Vía aérea	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

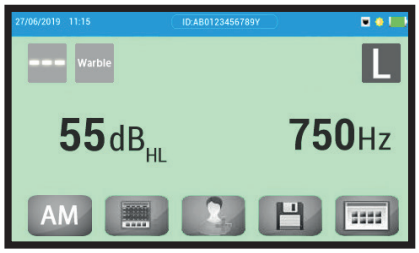
Audiometría automática
Hughson-Westlake

Base de datos
1.000 pruebas y pacientes ilimitados

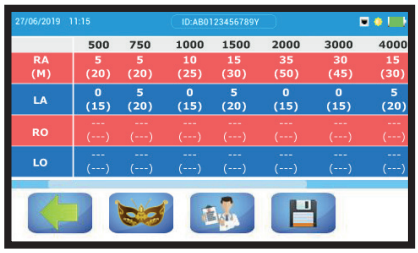
Exportación de datos
Directa desde el equipo vía Ethernet (PDF, XML y CSV)



INTRODUCCIÓN MANUAL DE NUEVO PACIENTE



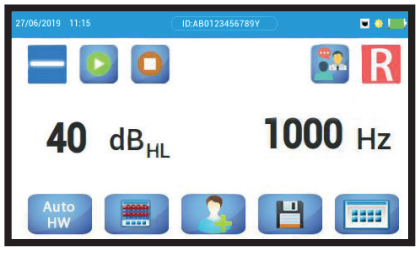
INDICADOR LUMINOSO AVISO PACIENTE



RESULTADOS DE LA PRUEBA



BASE DE DATOS



AUDIOMETRÍA AUTOMÁTICA HUGHSON-WESTLAKE



EXPORTACIÓN DE DATOS

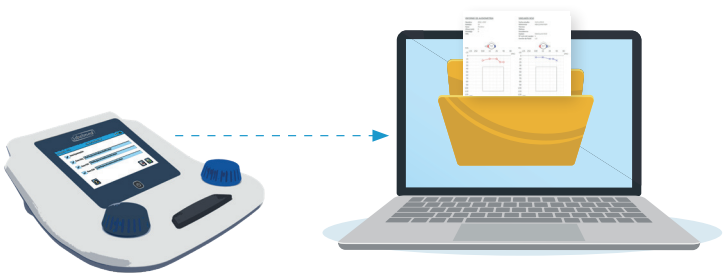
SIBELSOUND DUO · audiómetro portátil

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, 10 y 11.



Sibelmed®

SIBELSOUND 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, M.T.A.S., 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.)
Baso 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
01807	Pulsador paciente
09460	Juego auriculares DD45
02258	Juego auricular vía ósea B71W (mod. AOM)
08010	Maletín de transporte
09459	Alimentador externo

Opcionales

09134	Audiometría automática
09505	Exportación de datos por Ethernet (incluye cable 07886)
02303	Licencia Software W50
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

Sistema de Gestión ISO 9001:2015 ISO 14001:2015
TÜVRheinland CERTIFICADO
www.tuv.com ID 0910078065

Producto conforme con:
Reglamento (UE) 2017/745
CE 0318 EN ISO 13485:2016

EN ISO 9001:2015
EN ISO 14001:2015

FG1902_ES - Sibelsound DUO - V2.1 - 11/2025

SIBEL S.A.U. se reserva el derecho de modificar las características técnicas sin necesidad de previo aviso.
ATENCIÓN: La información de este folleto informativo está dirigido a profesionales de la salud.