

Sibelmed®

Ein neues Audiometrie-Konzept für die Bereiche Arbeitsmedizin, medizinische Grundversorgung und Schule



236 x 197 x 77 mm

600 g

AUDIOMETER SIBEL SOUND DUO



Transportabel



2 Modelle
A/AOM



Manuelle und auto-
matische Audiometrie



Datenexport über
Ethernet



Software W50



USB



Ethernet

www.sibelmed.com

SIBELSOUND DUO · tragbares Audiometer

DUO

SIBELSOUND DUO ist ein 2-Kanal-Audiometer, das die F+E-Abteilung von SIBELMED in Übereinstimmung mit der Europäischen Richtlinie für Medizinprodukte und unter Erfüllung höchster Qualitätsnormen entwickelt hat. Durch seine Mobilität und das geringe Gewicht ist das Gerät **SIBELSOUND DUO** die ideale Lösung für die Durchführung von Hörtests in jeder Umgebung.

Modell A

Luftleitung

Modell AOM

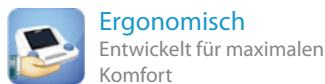
Luftleitung
Knochenleitung
Maskierung



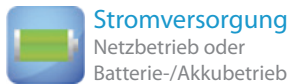
Touchscreen
Farbig



Transportabel
Lieferung mit
Transporttasche



Ergonomisch
Entwickelt für maximalen
Komfort



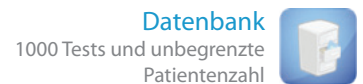
Stromversorgung
Netzbetrieb oder
Batterie-/Akkubetrieb



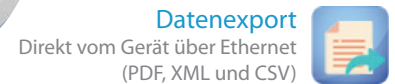
Konnektivität
USB und Ethernet



Automatische Audiometrie
Hughson-Westlake



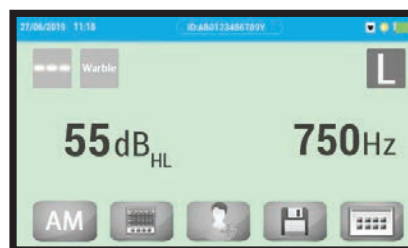
Datenbank
1000 Tests und unbegrenzte
Patientenzahl



Datenexport
Direkt vom Gerät über Ethernet
(PDF, XML und CSV)



MANUELLE EINGABE NEUER PATIENT



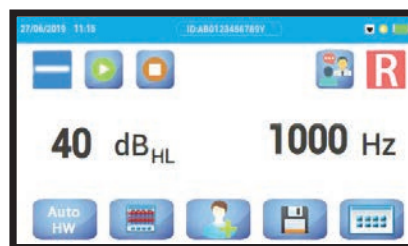
KONTROLLEUCHE BENACHRICHTIGUNG PATIENT



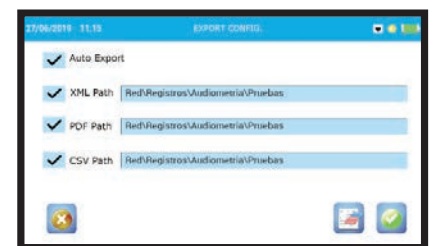
TESTERGEBNISSE



DATENBANK



AUTOMATISCHE AUDIOMETRIE HUGHSON-WESTLAKE

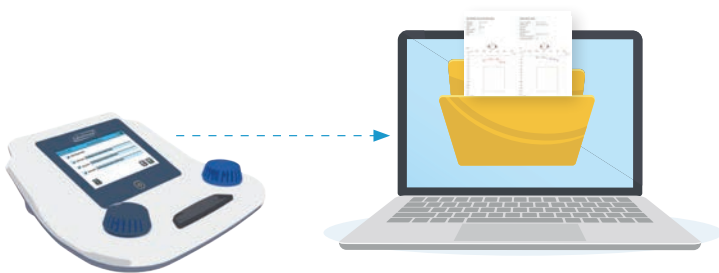


DATENEXPORT

Datenexport

Das Audiometer ermöglicht den direkten Export der Untersuchungsdaten per Ethernet in Standardformaten (PDF, XML und CSV) auf zwei Arten:

- Direkt vom Audiometer. Die Dateien werden über den Ethernet-Anschluss vom Gerät in einen Zielordner exportiert, ohne dass hierfür eine Software erforderlich wäre.
- Über die Software W50. Über die USB-Schnittstelle, die das Gerät mit dem Computer verbindet.



Automatische Audiometrie Hughson-Westlake

Mit dem Gerät **SIBELSOUND DUO** können Hörtests im Automatikmodus durchgeführt werden, wofür nur ein minimales Eingreifen der Fachkraft erforderlich ist.

Dieser Modus gewährleistet die korrekte Durchführung der Untersuchung, da das Hughson-Westlake-Protokoll für automatische Audiometrie befolgt wird.



Software W50

KOSTENLOSE

SIBELSOUND DUO kann über USB mit der Audiometrie-Software **W50** verbunden werden, um die Anzeige, das Speichern, die Übertragung und Analyse von Audiometriedaten zu ermöglichen.

- Durchführung von audiometrischen Untersuchungen in Echtzeit.
- Import der mit dem Audiometer durchgeführten Untersuchungen.
- Anzeige der unterschiedlichen audiometrischen Untersuchungen.
- Audiometrische Grafik mit den Untersuchungsergebnissen.
- Vergleich mehrerer Untersuchungen eines Patienten.
- Abfrage der Diagnose.
- Personalisierter Bericht.
- Ausdruck von Berichten.
- Herunterladen der Untersuchungen als PDF oder XML-Format.
- Verwaltung verschiedener Datenbanken.
- Firmwareaktualisierungen des **SIBELSOUND DUO**.
- Kompatibel mit allen Audiometern von Sibelmed.
- Kompatibel mit Windows 7, 8.1 und 10.



SIBEL SOUND DUO · tragbares Audiometer

DUO

Technische Spezifikationen

	Modell A Code 09132	Modell AOM Code 09133
Audiometertyp gemäß EN 60645-1	Typ 4 (Screening)	Typ 3 (Basisdiagnostik)
Tonschwellenaudiometrie Luftleitung	Ja	Ja
Tonschwellenaudiometrie Knochenleitung	--	Ja
Maskierung	--	Schmalbandrauschen
Kanäle	2	
Ton	Rein- und Wobbeltöne (FM) Dauerton und Impulston	
Invertierter Ton	Ja	
Pegelstufen (dB)	5	
Frequenzen Luftleitung (Hz)	125 - 250 - 500 - 750 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000 - 4000 - 6000 - 8000	
Frequenzen Knochenleitung (Hz)	--	250 - 500 - 750 1000 - 1500 - 2000 3000 - 4000 - 6000
Zwischenfrequenzen (Hz)	125 - 750 - 1500	
Pegel Luftleitung (dB HL)	max. 100 / min. -10	
Pegel Knochenleitung (dB HL)	--	max. 65 / min. -10
Maskierung (dB HL)	--	max. 100 / min. -10
Gegensprechen	Ja	
Berechnung des Hörverlusts	Ja	
Diagnostik	Council, IMSS Mexico, ELI, SAL, Klockhoff	

Abmessungen	236 x 197 x 77 mm
Gewicht	600 g
Display	Farbiger Touchscreen
	95 x 54 (mm) · 480 x 272 (px)
Interne Datenbank	> 1000 Tests
	Unbegrenzte Patientenzahl
Konnektivität	USB --> PC-Anschluss für Software
	Ethernet --> Verbindung für den Datenexport
Stromversorgung	Externes Netzteil (Eingang: 100-240 VAC, Ausgang: 12 VDC) 4 AA-Batterien 1,5V · 4 aufladbare NiMH-Akkus

Standardzubehör

- Bedienungsanleitung
- 03658 USB-Kabel für PC-Anschluss
- 03024 Software W50 im Demomodus
- 01807 Patiententaster
- 09460 Kopfhörerset DD45
- 02258 Kopfhörerset für Knochenleitung B71W (Mod. AOM)
- 09489 Transportkoffer
- 09459 Externes Netzteil

Optionales Zubehör

- 09134 Automatische Audiometrie
- 09505 Datenexport über Ethernet
(einschließlich Kabel 07886)
- 02303 Lizenz für die Software W50
- 02260 Kopfhörerset für Luftleitung TDH39
- 03078 Entstörfilter für Luftleitung (Audiocups)



SIBEL S.A.U., Rosellón 500 bajos, 08026 BARCELONA (Spain)
 Vertrieb national: Tel.: +34 93 436 00 08 E-Mail: comercial@sibelmed.com
 Vertrieb international: Tel.: +34 93 436 00 07 E-Mail: export@sibelmed.com
 Technischer Kundendienst: Tel.: +34 93 433 54 50 E-Mail: sat@sibelmed.com
 Fax: +34 93 436 16 11
www.sibelmed.com



CE0318 EN ISO 13485:2016+AC:2018 EN ISO 9001:2015



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
www.tuv.com
01 89 00 00 00

