

Sibelmed®

Un nouveau concept d'audiométrie pour la
médecine du travail, les soins généralistes
et les établissements scolaires

AUDIOMÈTRE SIBEL SOUND DUO



 236 x 197 x 77 mm

 600 g



Portable



2 modèles
A-AOM



Audiométrie manuelle
et automatique



Exportation de
données via Ethernet



Logiciel W50



USB



Ethernet

www.sibelmed.com

SIBELSOUND DUO · audiomètre portable

SIBELSOUND DUO est un audiomètre à deux canaux qui a été mis au point par le département de R&D+i de SIBELMED, en conformité avec la directive européenne relative aux dispositifs médicaux et les plus hauts standards de qualité.

Grâce à sa portabilité et sa légèreté, l'audiomètre **SIBELSOUND DUO** est l'appareil idéal pour réaliser des tests d'audiométrie dans n'importe quel environnement.

Modèle A

Voie aérienne

Modèle AOM

Voie aérienne
Voie osseuse
Masquage



Tactile
Couleur



Portable
Sacoche de transport incluse



Ergonomique
Conçu pour un maximum de confort



Alimentation
Connexion au réseau ou piles alcalines/rechargeables



Connectivité
USB et Ethernet



Audiométrie automatique
Hughson-Westlake



Base de données
1 000 tests et nombre illimité de patients



Exportation de données
Directement depuis l'appareil via Ethernet (PDF, XML et CSV)



27/06/2019 11:15 ID:AB0123456789Y

Auto ☐

ID: AB0123456789Y ÂGE: 49

PRÉNOM: JOSÉ SEXE: ♂

NOM: DIAZ

Buttons: [X] [Save] [Print] [Check]

INTRODUCTION MANUELLE D'UN NOUVEAU PATIENT

27/06/2019 11:15 ID:AB0123456789Y

Warble L

55dB_{HL} 750Hz

Buttons: [AM] [Speaker] [Headphones] [Save] [Print]

VOYANT LUMINEUX AVERTISSEMENT PATIENT

27/06/2019 11:15 ID:AB0123456789Y

	500	750	1000	1500	2000	3000	4000
RA (M)	5 (20)	5 (20)	10 (25)	15 (30)	35 (50)	30 (45)	15 (30)
LA	0 (15)	5 (20)	0 (15)	5 (20)	0 (15)	0 (15)	5 (20)
RO	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)
LO	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)

Buttons: [Back] [Mask] [Patient] [Save] [Print]

RÉSULTATS DU TEST

27/06/2019 11:15 ID:AB0123456789Y

ID	Nom	Data-Heure	Exp
42386594N	PÉREZ CAPEDEVILA, ...	27/06/19 - 09:59	-
27456381K	DEL HORNO GARCÍ...	22/06/19 - 11:03	-
53762198A	MORENO, FRANCIS...	22/06/19 - 12:31	-
52859365Q	DÍAZ, JOSÉ	20/06/19 - 15:25	-
85472843J	ORTIZ, MANUEL	15/06/19 - 09:03	-
27456381K	DEL HORNO GARCÍ...	17/06/19 - 09:45	-
42386594N	PÉREZ CAPEDEVILA, ...	14/06/19 - 10:41	-

Buttons: [Add] [Search] [Print] [Export] [Save] [Check]

BASE DE DONNÉES

27/06/2019 11:15 ID:AB0123456789Y

40 dB_{HL} 1000 Hz

Buttons: [Auto HW] [Speaker] [Headphones] [Save] [Print]

AUDIOMÉTRIE AUTOMATIQUE HUGHSON-WESTLAKE

27/06/2019 11:15 CONFIG EXPORTATION

☒ Exportation Automatique

☒ Route XML Red\Registros\Audiometria\Pruebas

☒ Route PDF Red\Registros\Audiometria\Pruebas

☒ Route CSV Red\Registros\Audiometria\Pruebas

Buttons: [X] [Save] [Check]

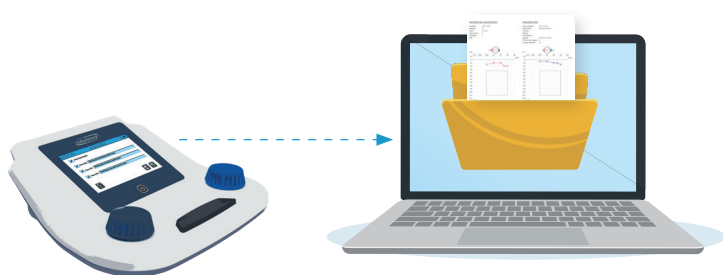
EXPORTATION DE DONNÉES

SIBELSOUND DUO · audiomètre portable

Exportation de données

L'audiomètre permet d'exporter directement via Ethernet les fichiers des tests dans des formats standard (PDF, XML et CSV), de deux manières :

- Directement depuis l'audiomètre. Les fichiers s'exportent via la connexion Ethernet depuis l'appareil vers un dossier de destination, sans avoir à utiliser le logiciel.
- En utilisant le logiciel W50. Via la connexion USB entre l'appareil et l'ordinateur.



Audiométrie automatique Hughson-Westlake

L'audiomètre SIBELSOUND DUO permet de réaliser des tests d'audiométrie en mode automatique, ce qui nécessite une intervention minimale du technicien.

Ce mode garantit une correcte réalisation du test, car il suit le protocole d'audiométrie automatique Hughson-Westlake.



Logiciel W50

Mises à jour GRATUITES

SIBELSOUND DUO peut être connecté au logiciel d'audiométrie W50 via USB, grâce auquel il est possible de visualiser, stocker, transférer et analyser les tests audiométriques.

- Réalisation d'audiométries en temps réel.
- Importation des tests réalisés avec l'audiomètre.
- Visualisation des différents tests audiométriques.
- Audiogrammes de résultats des tests.
- Comparaison des tests d'un même patient.
- Consultation du diagnostic.
- Rapport personnalisé.
- Impression de rapports.
- Téléchargement des tests aux formats PDF et XML.
- Gestion de différentes bases de données.
- Mises à jour du micrologiciel de l'audiomètre SIBELSOUND DUO.
- Compatible avec tous les audiomètres Sibelmed.
- Fonctionne sous Windows 7, 8.1, 10 et 11.



SIBELSOUND DUO · audiomètre portable

Spécifications techniques

	Modèle A Réf. 09132	Modèle AOM Réf. 09133
Type d'audiomètre selon la norme EN 60645-1	Type 4 (Dépistage)	Type 3 (Diagnostic de base)
Audiométrie tonale liminaire par voie aérienne	Oui	Oui
Audiométrie tonale liminaire par voie osseuse	--	Oui
Masquage	--	Bruit Bande Étroite

Canaux	2
Son	Pur et Warble (FM) Continu ou pulsé
Son inversé	Oui
Augmentation de niveau (dB)	5
Fréquences voie aérienne (Hz)	125 - 250 - 500 - 750 - 1 000 - 1 500 - 2 000 - 3 000 - 4 000 - 6 000 - 8 000
Fréquences voie osseuse (Hz)	-- 250 - 500 - 750 1 000 - 1 500 - 2 000 3 000 - 4 000 - 6 000
Fréquences intermédiaires (Hz)	125 - 750 - 1 500
Niveaux voie aérienne (dB HL)	Max. 100 / min -10
Niveaux voie osseuse (dB HL)	-- Max. 65 / min -10
Masquage (dB HL)	-- Max. 100 / min -10
Interphone	Oui
Calcul de la perte d'audition	Oui
Diagnostics	Council, M.T.A.S., ELI, SAL, Klockhoff

Dimensions	236 x 197 x 77 mm
Poids	600 g
Écran	Tactile couleur 95 x 54 (mm) · 480 x 272 (px)
Base de données interne	> 1 000 tests Nombre illimité de patients
Connectivité	USB --> Connexion PC pour logiciel Ethernet --> Connexion pour exportation de données
Alimentation	Alimentation externe (Entrée : 100-240 Vca, sortie : 12 Vcc) 4 piles AA 1,5 V · 4 piles rechargeables NiMH

Standard

- Guide d'utilisation
- 03658 Câble USB, connexion PC
- 03024 Logiciel W50
- 01807 Bouton-poussoir patient
- 09460 Jeu d'écouteurs DD45
- 02258 Jeu d'écouteurs voie osseuse B71W (mod. AOM)
- 08010 Valise de transport
- 09459 Alimentation externe

En option

- 09134 Audiométrie automatique
- 09505 Exportation de données par Ethernet
(inclut un câble 07886)
- 02303 Licence du logiciel W50
- 03078 Suppresseur de bruit voie aérienne (Audiocups)



SIBEL S.A.U.,

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

Ventes nationales : Tél. +34 93 436 00 08 Adresse électronique : comercial@sibelmed.com

Ventes internationales : Tél. +34 93 436 00 07 Adresse électronique : export@sibelmed.com

Service technique : +34 93 381 54 50 Adresse électronique : sat@sibelmed.com

www.sibelmed.com



Produit conforme à:
Règlement (UE) 2017/745

CE0318 EN ISO 13485:2016



EN ISO 9001:2015
EN ISO 14001:2015

