

# AUDIOMETRE AERIEN ET OSSEUX

## Avantages :

- Maniement simple et rapide
- Clavier silencieux
- Connectable en direct sur une imprimante
- Mémorisation jusqu'à 50 audiométries
- Calibration contrôlée en permanence.
- Calcul de la perte auditive
- Diagnostique de la perte (Normal, légère, moyenne, grave)

## Option :

- Connectable PC sur RS232

## AUDIOMETRE AC50



**SIBELMED AC50 est un audiomètre clinique bi canal conçu par le Département de R&D de SIBEL, S.A.**

**Un microprocesseur, issu des dernières technologies, mesure les niveaux d'audition sûrement et rapidement. Son maniement est simple pour la pratique clinique en otologie.**

**La sélection des tests s'effectue à partir du clavier totalement silencieux à membrane tactile (pour plus de 1.000.000 de pulsations).**

**Les données s'affichent sur deux écrans alphanumériques à cristaux liquides à 16 caractères qui indiquent en permanence l'état de fonctionnement.**

## MODELES DISPONIBLES

	AC50-B	AC50-C	AC50-D
DEUX CANAUX	■	■	■
CONDUCTION AÉRIENNE	■	■	■
CONDUCTION OSSEUSE	○	■	■
CHAMP LIBRE	○	○	○
LOGO AUDIOMÉTRIE		○	■
BRUIT BANDE ÉTROITE	■	■	■
BRUIT VOCAL		■	■
TON À IMPULSION	■	■	■
FRÉQUENCE MODULÉE	■	■	■
AMPLITUDE MODULÉE		■	■
ABLB	■	■	■
SISI		○	■
CALCUL PERTE AUDITIVE	■	■	■
INTER COMMUNICATEUR		○	○
AUTO VÉRIFICATION	■	■	■
AVERTISSEMENT PATIENT	■	■	■
SORTIE IMPRIMANTE	■	■	■
RS232-C CHANNEL	■	■	■
MÉMOIRE INTERNE	■	■	■
BASE DE DONNÉES PC	○	○	○
SUPPRESSEURS DE BRUIT	○	○	○
IMPRIMANTE	○	○	○
VALISE DE TRANSPORT.	○	○	○

■ STANDARD      ○ OPTIONNEL

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

FRÉQUENCES : Voie aérienne : 125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000

Voie osseuse : 250, 500, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000

NIVEAUX D'AUDITION : Voie aérienne : -10 à 120 dB HL. Voie osseuse : -10 à 70 dB HL. Champ Libre : -10 à 90 dB HL.

MASQUAGE : Bruit de Bande Étroite (NB) : Voie aérienne : -10 à 100 dB HL. Voie osseuse : -10 à 60 dB HL.

Bruit Vocal (SN) : Voie aérienne : -10 à 100 dB HL. Voie osseuse : -10 à 70 dB HL.

LOGOAUDIOMÉTRIE : Voie aérienne : -10 à 100 dB HL. Champ Libre : -10 à 70 dB HL.

INCRÉMENT DE L'ATTÉNUATEUR : 5 dB

PRÉCISION DE LA FRÉQUENCE : 2%

PRÉCISION DES NIVEAUX : ±2 dB

CANAUX: Deux

TRANSDUCTEURS: THD 39- B-71 ou B-72

PRÉSENTATION DU TON : Continue, Pulsant, Fréquence modulé (Warble), Amplitude modulée, ABLB, SISI.

INTERRUPTION DU SIGNAL : commutateur normal-invertit – grâce touche silencieuse.

NORMES APPLIQUÉES : Sécurité IEC 60601.1, EN 60601.1- Audiométriques : IEC 645.2, IEC 645.2, UNE20-641 – Calibration : ISO 389, ISO 7566, UNE 74-020.

SORTIE : Canal RS232 – C. Imprimante type HP – PCL ou IBM graphic.

MÉMOIRE INTERNE : Capacité de 50 patients.

TEMPÉRATURE DE TRAVAIL : 15 à 35°C. HUMIDITÉ : <90% Sans condensation.

ALIMENTATION : 220 50/60 Hz. PUISSANCE : 20 VA.

DIMENSIONS : 470 X 250 X 95 mm. POIDS : 4.5 KG

ACCESSOIRES STANDARDS : Selon modèle.

ACCESSOIRES OPTIONNELS : Selon tableau des options.



Les Tanneries Royales, 20 rue Schnapper, 78100 Saint Germain en Laye  
Tel (33) 1 34 51 01 08 – Fax (33) 1 39 73 95 07



E 4.2.3.PUB.M.2 2-01