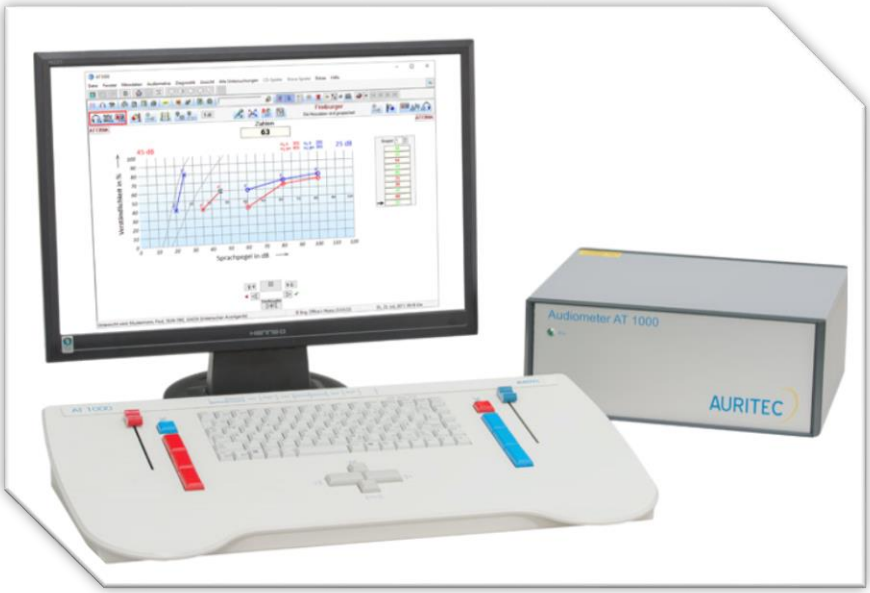
Audiomètre clinique AT1000

- Leader technique en Allemagne
- Audiomètre informatisé
- Configurable de manière individuelle
- Construction modulaire du logiciel et du hardware
- Base de données SQL pour données patients et enregistrement des mesures
- Niveau d‘étalonnage différents pour chaque stimulus et niveau de fréquence



AURITEC GmbH
Dernauer Straße 12
D - 22047 Hamburg

Internet: www.auritec.de
Tel.: +49 (0)40-69 65 40-0
E-mail: mail@auritec.de

© AURITEC | DS0055 | Rev.0 | 08.2018

Audiomètre clinique AT1000

- Enregistrement possible d‘une deuxième série de mesures pour tous les capteurs dans un audiogramme
- Fondu des anciennes courbes de mesures dans l‘audiogramme actuel
- Plusieurs tests peuvent être représentés dans un graphique
- Plage de mesure d’audiométrie vocale avec commande intégrée de tests d’audiométrie vocale à partir du disque dur
- Base de données SQL pour un travail plus rapide et moins de surcharge du réseau
- Indépendance du lieu d’installation du serveur, moins d’exigences matérielles au poste de travail, consommation d’énergie et encombrement réduits
- Liste d’attente patients

Options (modulaires peuvent être ajoutées ultérieurement)

- ILD / BILD en champ libre et différents champs aériens
- Extension à l‘audiométrie infantile
- Impédance intégrée pour Ipsi-/Kontra-mesures avec trois fréquences de conduit 226 Hz, 678 Hz et 1000 Hz
- Bande de bruit sinusoïdale, étroite et large en tant que signal controlatéral
- Tests d’audiométrie vocale (FRAMATRIX, AAST)
- Possibilité d'intégrer des tests vocaux en différentes langues, qui sont ensuite lus depuis des sources digitales (ex: CD)

Tests excédant le seuil

- SISI, Fowler, Langenbeck, Lüscher, Carhart (autom.), Bèkèsy
- Détermination des acouphènes avec une bande étroite de bruit à échelons de 25-Hz
- Test de sons des animaux et tests de dépistage vocaux disponibles

Caractéristiques techniques

- Fréquences son pur: AC: 125-10000 Hz BC: 250-8000 Hz
- Masquage: bruit bande étroite
- Niveaux de stimulation
- Champ aérien: -10 à 120 dB HL aux fréquences moyennes, pas de 5 dB
- Conduction osseuse: -10 à 70 dB HL aux fréquences moyennes, pas de 5 dB
- Test de seuil automatique: le test se conforme à la méthode Hughson & Westlake modifiée (ascendant) Modes normal et rapide
- Test de dépistage automatique: recherche de seuil optionnelle pour fréquences manquées
- Interface PC: RS232 (convertisseur USB disponible) Normes: Audiomètre - EN 60645-2
- Sécurité du patient: Conforme à EN 60601-1, Classe 1

www.auritec.de

AURITEC