

Audiomètre clinique AT700



- Audiomètre clinique piloté par PC
- Application en pratique clinique ou libérale
- Tableau de commande ergonomique grâce au clavier du PC équipé d'interrupteurs poussoirs disposés latéralement pour dB, fréquence, avance et retour
- Bon guide d'utilisation, spécifique à l'utilisateur et configurable pour utilisateurs multiples
- Conception modulaire du logiciel et du matériel
- Base de données pour patients et mesures
- Conception compacte, pas de matériel d'audiométrie supplémentaire nécessaire
- Intégration des courbes de mesures antérieures dans les mesures actuelles

Audiomètre clinique AT700

- Tutoriel en ligne pour toutes les procédures audiométriques
- Réception d'une deuxième série de mesures pour tous les capteurs dans le cadre de l'audiométrie tonale et vocale (par exemple, pour la détermination d'une courbe de surdité en champ aérien)
- Niveaux de calibrage distincts pour chaque signal test et fréquence de signaux de sortie respectifs
- Plage de mesure d'audiométrie vocale avec commande intégrée de tests de langue à partir du disque dur
- Accès au réseau et base de données, import et export via l'interface BDT / GDT
- Diverses options de support via le logiciel pour l'utilisateur
- Jusqu'à trois canaux indépendants de mesure avec une fonction de mélange

Options (modulaires peuvent être ajoutées ultérieurement):

- Test Matrix
- Génération de fichiers WAV jouable à partir de sources numériques ex: CD mais aussi à partir du disque dur
- Réglage intégré des appareils auditifs par saisie automatique
- Audiométrie de haute tonalité



Données techniques

Fréquences pour l'audiométrie tonale pure

- Standard: 125 Hz à 8000 Hz
- Audiométrie de haute tonalité: 8000 à 1600 Hz
- Amplification du champ aérien jusqu'à 130dB (casque de champ aérien HDA280)
- Sons sinusoïdaux, pulsés et vobulés

Signal de masquage

- Bande étroite de masquage pour les sons purs (= TVR)
- Large bande de bruit (bruit blanc) (= BB-bruit)
- Bruit pondéré vocal (fréquence de bruit évalué pour le masquage de la parole)=(= SVR)

Entrée externe

- Connexion à une source de signal externe supplémentaire
- Bouton patients
- Microphone

Sorties

- Champ aérien HDA280
 - Conduction osseuse B-71
 - Champ libre à droite et gauche
 - Dispositif d'écoute à utiliser pendant l'audiométrie vocale
- **Classe II** pour audiométrie pure d'après la norme DIN EN 60645-1
- **Classe B-E** pour audiométrie vocale d'après la norme DIN EN 60645-2