

Audiomètre clinique AT700

- › Audiomètre clinique informatisé
- › Utilisation en cabinet libéral, en CHU ou centre d'audioprothésiste
- › Tableau de commande ergonomique grâce au clavier du PC équipé d'interrupteurs poussoirs disposés latéralement pour dB, fréquence, avance et retour
- › Interface logiciel 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 calibration 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
- 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 ou HDA300
- 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

