

AT1000-PED – Audiomètre pédiatrique



- Audiomètre pédiatrique fondé sur l'audiomètre clinique AT1000
- Audiomètre clinique dernière génération – Leader en Allemagne
- Directionnel avec utilisation possible de jusqu'à 9 enceintes
- Système moderne de conditionnement avec un grand choix d'images et de vidéos et possibilité d'intégrer une bibliothèque individuelle de motifs
- Diffusion de séquences vidéos sur deux écrans supplémentaires
- Installation possible de listes de mots
- Mise en œuvre de tests divers et variés les plus modernes pour le diagnostic des enfants
- Base de donnée SQL
- NOUVEAU: Casque dédié enfants – AT1350c

AT1000-PED – Audiomètre pédiatrique

Certains des paramètres sont les mêmes que ceux de notre audiomètre clinique AT1000:

- Interface utilisateur intuitive et flexible
- Tableau de bord audiométrique ergonomique et pratique
- Les mêmes tests sont disponibles. Les tests d'intelligibilité vocale d'Oldenburg sont intégrés (ex: OLKI et OLKiSA).
- Sont également disponibles les tests de dépistage auditif modernes pour les enfants AAST et FAST
- 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
- Tutoriel en ligne pour toutes les procédures audiométriques
- Plusieurs tests peuvent être représentés dans un graphique
- Plage de mesure d'audiométrie vocale avec commande intégrée de tests de langue à partir du disque dur
- ILD / BILD en champ libre et champ aérien
- Base de données SQL pour un travail plus rapide et moins de surcharge du réseau

Options supplémentaires

- Impédance intégrée pour les mesures Ipsi-/Kontra avec trois fréquences de conduit 226 Hz, 678 Hz et 1000 Hz
- Possibilité d'intégrer des tests vocaux en différentes langues, qui sont ensuite lus depuis le disque dur
- Test de son des animaux est effectuable par les enfants dès l'âge de 3 ans
- Test de dépistage vocal AAST disponible en plusieurs langues
- Télécommande Bluetooth pour les fonctions audiométriques les plus importantes telles que réglages, volume, intensité, fréquences, stockage de données
- Tous les meubles sont disponibles en version standard mais peuvent également être personnalisés selon les critères de vos locaux et vos demandes. La conception assistée par ordinateur est aussi l'une de nos compétences.

Grâce à une étroite relation avec nos utilisateurs dans le domaine de l'audioprothèse pédiatrique, nous intégrons déjà de nombreuses demandes de changements dans le développement, pour obtenir le dispositif le plus adapté à vos pratiques.

Nous serons heureux de vous aider à réaliser vos projets d'audiométrie pédiatrique. Laissez-nous vous montrer les possibilités d'examen dans ce domaine!



Données techniques

Fréquences pour l'audiométrie tonale pure

- Standard: 125 à 10000 Hz
- Audiométrie de haute tonalité: 8000 à 1600 Hz
- Amplification jusqu'à 130dB (casque de conduction osseuse DT48A)

Signal de masquage

- Bande étroite de masquage pour les sons purs
- Large bande de bruit (bruit blanc), bruit de signal masqué
- Bruit pondéré vocal

Entrées externes

- CD1(-ROM): Sensitivité 80 - 800 mVRMS (-20 dB)
- CD2(-Player): Sensitivité 200mV - 2 VRMS (-20 dB)
- Microphone

Sorties

- AT1350C (HDA200)
- Écouteurs internes EAR 3A ou EAR 5A
- BC B-71 (KLH-96)
- Écouteurs combinés de masquage (DT48A+KLH96)
- Champ libre droite et gauche
- Audiométrie vocale de l'oreille moyenne

Paramètres supplémentaires

- Différents boutons patient disponibles
- Télécommande pour les fonctions les plus importantes
- Connexion aux programmes de gestion des données via l'interface GDT
- Le test vocal AAST peut être intégré

▪ **Classe II** pour audiométrie pure d'après la norme DIN EN 60645-1 applicable à classe 1

▪ **Classe B-E** pour audiométrie vocale d'après la norme DIN EN 60645-2