



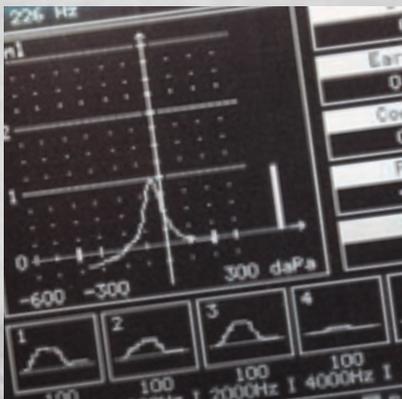
AA222/AA222h Audio Traveller

Impédancemétrie &
Audiométrie combinées

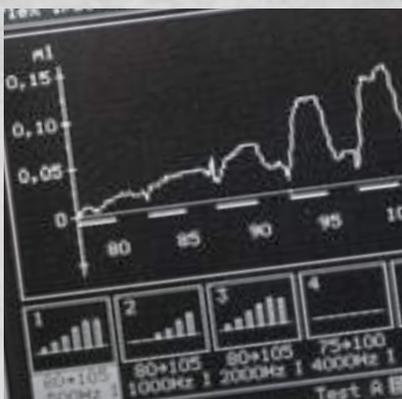


Interacoustics

Impédancemétrie & Audiométrie combinées



Résultats de tympanogramme et de réflexes affichés simultanément.



Des stimuli croissants provoquent la croissance des réflexes en relation avec l'intensité.

Le AA222 est l'unique appareil combinant Impédancemétrie & Audiométrie.

Souplesse des tests

AA222 associe les fonctions à la fois de l'AT235 et de notre audiomètre de diagnostic très reconnu AD229. Cela permet d'adapter le AA222 aux nouvelles situations cliniques, aux activités itinérantes et aux locaux aux dimensions restreintes.

Design convivial

Sa conception ergonomique le rend facile à utiliser, aussi bien en appareil fixe qu'itinérant. Grâce à l'amplificateur intégré et aux cavités de test, il est facile à régler et à démarrer.

Le AA222 a plusieurs autres fonctions qui facilitent son utilisation. En appuyant sur un bouton, vous pouvez augmenter la pression de +300 daPa à -600 daPa. Grâce au bouton-poussoir de la sonde, l'examineur peut passer de l'oreille gauche à l'oreille droite pour définir les tests et démarrer le test. Un autre bouton étiqueté « enfant » affiche automatiquement un train en mouvement pour distraire l'enfant.



Système de pompe intelligente

Interacoustics utilise deux techniques bénéfiques pour acquérir des tympanogrammes. La première est une technique de 'flux d'air continu' qui améliore la capacité des instruments à obtenir un tympanogramme sur des patients difficiles à tester ou lorsqu'il y a une légère fuite. Cela empêche la réinitialisation du système, lui permettant ainsi de continuer le test.

La seconde fonction est une pompe intelligente avec un contrôle de la vitesse. Cette fonction combine une vitesse de test très rapide et une haute résolution de la valeur de crête du tympanogramme qui peut sinon être obtenue avec une vitesse de pompage inférieure.

Portabilité

Une mallette légère et pratique est disponible en option pour ceux qui se déplacent. La mallette est conçue pour contenir le AA222 et tous ses accessoires.

Tympanométrie et audiométrie d'un seul appareil puissant

Les sondes

Le AA222 est fourni avec un jeu de sondes interchangeables pour les mesures cliniques et dépistage.

La sonde de dépistage permet de réaliser des tympanogrammes rapides et des réflexes, alors que la sonde de diagnostic, qui apporte plus de stabilité dans les mesures longues, permet les tympanogrammes, les réflexes, le test de Decay et le FTE. Le bouton sur la sonde permet de changer d'oreille à distance et de gérer le test.

Pompe
intelligente
Rapide et
fiable



Une grande variété de possibilités

Distraction visuelle pour les enfants

AA222h - Tympanométrie haute fréquence et manuelle

L'AA222h est équipé de sondes haute fréquence pour tester des composants Y en plus du traditionnel son 226Hz. En appuyant sur un simple bouton, l'AA222h passe à une fréquence de sonde de 678, 800 ou 1000 Hz. Un tympanogramme, enregistré avec une sonde haute fréquence (par ex. 1000 Hz) est considéré comme mieux adapté pour le dépistage des nouveaux-nés.

En plus du mode automatique, l'action de la pompe de l'AA222h peut être contrôlée manuellement. Dans ce mode, la modulation de pression est contrôlée par les touches du tableau de bord frontal. Le débit de la pression peut être réglé selon trois vitesses.

Tests réflexes

Les tests ipsilatéraux et contralatéraux traditionnels sont de série. Le AA222 présente une large gamme de stimuli de test que l'on ne trouve généralement que sur des instruments plus onéreux. Même les signaux à large bande, à bande passante élevée ou basse sont disponibles. L'examineur dispose de deux séquences de test programmables qui sont accessibles au niveau du pupitre de commande frontal. La fonction manuelle permet à l'examineur de sélectionner rapidement une simple fréquence pour la vérification des tests. Le test réflexe ipsilatéral et contralatéral est facilement accessible à travers la fonction manuelle.

Decay - Contra et Ipsi

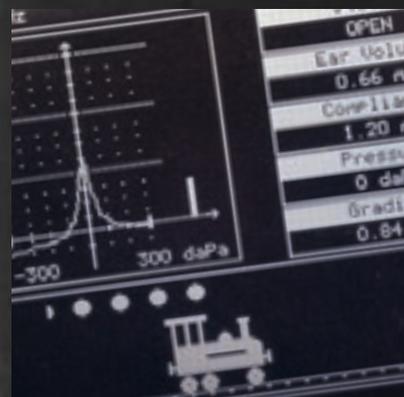
Le test réflexe acoustique Decay est disponible aussi bien avec une stimulation ipsilatérale que contralatérale. Le AA222 fonctionne avec un simple TDH39 et un récepteur (CIR22) pour stimuler l'oreille contralatérale.

FTE

Le AA222 vérifie le fonctionnement de la trompe d'Eustache, test à ne faire que pour tympan intact. Trois tympanogrammes sont produits pour donner une indication sur l'état de la trompe d'eustache. Des instructions faciles à comprendre vous guident à travers la procédure de test FTE1. L'AA222h a un autre test FTE qui convient lorsque le tympan est perforé.

Distraction visuelle pour enfants

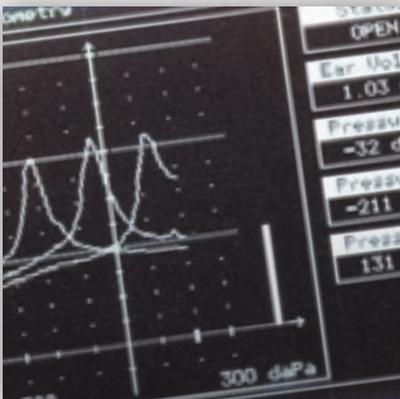
L'AA222 dispose d'un bouton qui permet d'afficher un « train en mouvement » sur l'écran afin de distraire l'enfant lors des tests tympanométriques.



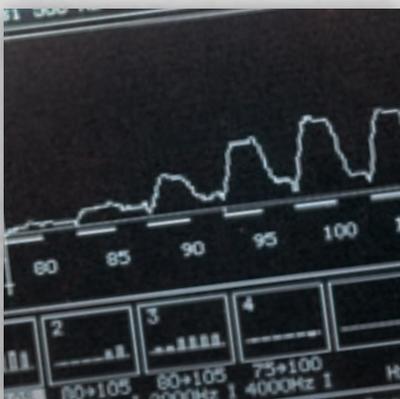
Un train en mouvement pour garder les enfants concentrés pendant le test



Résultats de tympanogramme et de réflexes affichés simultanément.



Test automatique de la trompe d'Eustache.



Des stimuli croissants provoquent la croissance des réflexes en relation avec l'intensité.



Version étendue:
 AA222h est une version étendue qui offre des tonales de sonde hautes fréquences (678, 800 et 1000Hz), tests FTE pour tympan intact et perforé et la fonction manuelle de la pompe.



Audiomètre Liaison PC Impression

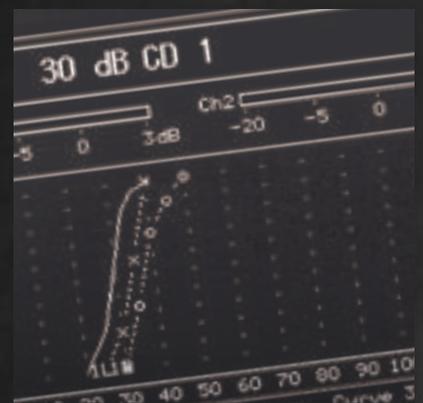
Audiomètre

Le AA222 est équipé pour tester la conduction aérienne et osseuse, ainsi que la vocale. Les entrées doubles de magnétophone ou de lecteur CD permettent à l'examineur de réaliser des tests binauraux enregistrés et d'autres tests de sommation binaurale pour analyser le système auditif central ou évaluer les prothèses auditives. Les autres tests comprennent le test de Stenger, d'ABLB, de seuil automatique (méthode de Hughson-Westlake) et le SISI.

Il est équipé de sorties pour être relié à des hauts-parleurs externes et avec un amplificateur approprié, il peut produire jusqu'à 90dB ou plus dans une pièce normalement insonorisée.

Un réglage séparé de tous les transducteurs permet l'échange d'écouteurs insert ou du casque traditionnel en appuyant sur un bouton.

Designez vos propres rapports. Les logiciels Interacoustics Suite comportent un assistant commun d'impression embarqué. C'est un outil flexible qui prend en charge les exigences de rapports pour optimiser le flux du travail.

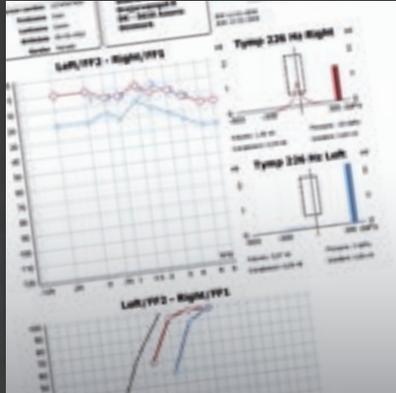


Test vocal



Audiométrie sons purs

Impression directe depuis l'AA222 ou via les modèles personnalisables du logiciel Diagnostic Suite. Sauvegarde dans Noah ou la base de données OtoAccess™.



Impression via le logiciel Diagnostic Suite et l'assistant d'impression

Options d'impression

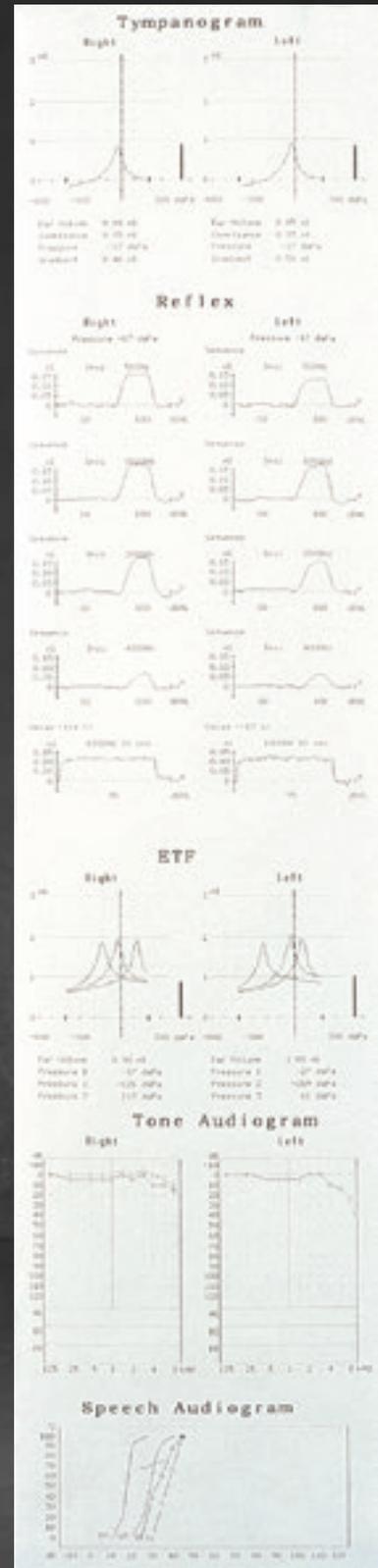
Le AA222 a une imprimante thermique intégrée pour tous les résultats de tests. Si les données sont téléchargées vers la base de données Interacoustics OtoAccess™ ou NOAH, des imprimés peuvent être produits depuis l'ordinateur.

Impression et rapports combinés

L'assistant d'impression allie des données audiométriques, d'impédance et d'appareillage pour produire un rapport complet pour le patient.

Un nombre illimité de modèles personnalisés vous permet de disposer de différents modèles utiles pour différentes applications de test.

- Extraction des informations démographiques des patients depuis OtoAccess™ et NOAH
- Fusion des données de tests audiométriques et d'impédance sur une même page
- Champ textuel pour les observations et conclusions des sessions
- Insertion de fichiers bitmap comme le logo de la clinique
- Dates des sessions individuelles
- Symboles très configurables pour faciliter la référence



Impression à partir du AA222



Interacoustics a/s

Interacoustics est reconnu mondialement pour ses solutions de diagnostics autant dans le domaine de l'audition que pour les tests de l'équilibre. Nous aidons le monde de l'audiologie à atteindre de nouvelles étapes par des améliorations permanentes, et un objectif constant d'intégration de réelle valeur pour nos clients.

À vos côtés à chaque instant

Lorsque vous achetez un équipement audiolgique portant la marque Interacoustics, vous êtes non seulement sûr d'acquérir un produit de qualité mais aussi de bénéficier de l'accompagnement d'un personnel hautement qualifié et doté de connaissances spécifiques. Nous sommes présents dans plus de 100 pays grâce à un réseau de distributeurs triés sur le volet et de centres de service pour garantir que vous bénéficiez d'une assistance et de services complets.

Spécifications du produit

Toutes les spécifications techniques et matérielles relatives à l'AA222 peuvent être téléchargées à partir de notre site web.

Pour en savoir plus, consultez
interacoustics.com

Interacoustics a/s

Drejervaenget 8
DK-5610 Assens

T +45 6371 3555
F +45 6371 3522

info@interacoustics.com
interacoustics.com

Rendez-vous
en ligne pour
explorer notre
gamme
complète de
produits



Interacoustics