science **made** smarter*

AA222

L'audiométrie et la tympanométrie **deviennent** associées

L'AA222 allie la puissance d'un tympanomètre clinique à un audiomètre diagnostic complet.



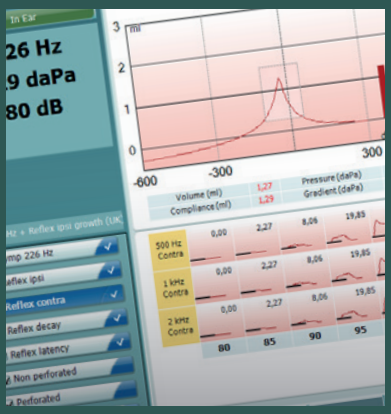


*Et la science devient tout simplement plus facile

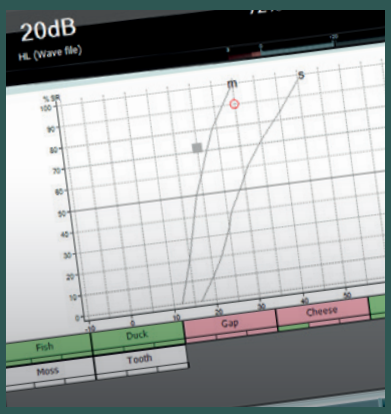
Interacoustics

Audiométrie **Tympanométrie** PEA OEA Adaptation des aides auditives Explorations vestibulaires

Un combinaison fiable et facile à utiliser



Résultats du tympanogramme et des réflexes stapédiens simultanément.





Tests vocaux disponibles en mode tableau et graphique

L'AA222 constitue la combinaison la plus complète d'analyseur clinique de l'oreille moyenne et d'audiomètre diagnostic disponible.

Flexibilité de dépistage
L'AA222 représente l'alliance parfaite de l'audiométrie et de tympanométrie, dont les tests cliniques si besoin. L'AA222 offre tous les tests d'audiométrie et d'analyseur clinique de l'oreille moyenne dont les centres ont besoin. Ainsi l'AA222 est le choix par excellence pour les nouveaux centres, ceux qui disposent de bureaux d'une taille limitée, ou encore pour les utilisations mobiles.

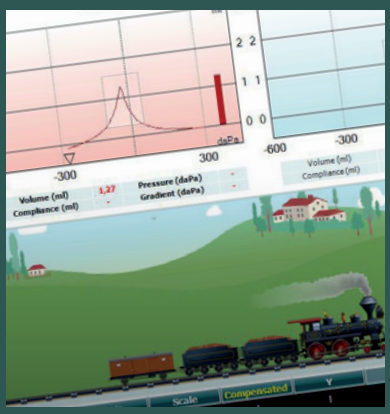
Batterie complète de tests
- **Tympanométrie 226 Hz**
- **Réflexes acoustiques ipsi et contralatéral**
- **Fatigabilité du réflexe**
- **Tests de fonctionnement de la trompe d'Eustache** (membrane tympanique non perforée et perforée)
- **Conduction aérienne & osseuse**
- **Vocaux** (entrée AUX, fichiers Wave et micro)
- **Stenger** (utilisé lorsqu'on soupçonne un patient de simuler une perte d'audition),
- **ABLB** (utilisé pour détecter une différence de volume perçue entre les oreilles pour les personnes ayant une perte d'audition monaurale)
- **SISI** (utilisé pour différentier un trouble cochléaire et rétro cochléaire)
- **Hughson-Westlake modifié** (procédure de test automatique de son pur)
- **Weber** (pour distinguer une perte d'audition conductive et sensorineurale).



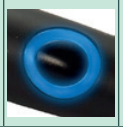
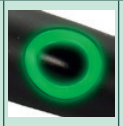
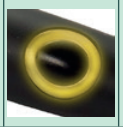
Des licences étendues pour un usage avancé
La licence h AA222 offre en plus des tonalités de sonde haute fréquence (678, 800 et 1000Hz) pour optimiser le test chez les enfants, de tympanométrie manuelle, de latence réflexe, du fonctionnement de la trompe d'Eustache pour la membrane tympanique étalée (mesure d'impédance sensible continue).

L'AA222 offre également un test vocal binaural (en option), le test QuickSin, et un test de la parole dans le bruit qui fournit une estimation rapide du rapport signal/bruit.

Distraction des enfants
Pour aider à distraire les enfants lors de la réalisation du tympanogramme et des mesures de réflexe, l'AA222 peut présenter un petit train qui se déplace sur la partie inférieure de l'écran.



Tympanométrie et audiométrie dans un appareil unique et puissant

Couleur:	Sonde:	État:
Rouge		L'oreille droite est sélectionnée. La sonde n'est pas dans l'oreille.
Blue		L'oreille gauche est sélectionnée. La sonde n'est pas dans l'oreille.
Vert		La sonde est dans l'oreille avec une bonne étanchéité.
Jaune		La sonde est dans l'oreille et rencontre un blocage ou une fuite.
Blanc		La sonde vient d'être connectée. L'état de la sonde n'est pas encore connu.

État de la sonde affiché sur la sonde diagnostique, ou le boîtier d'épaule pour la sonde clinique

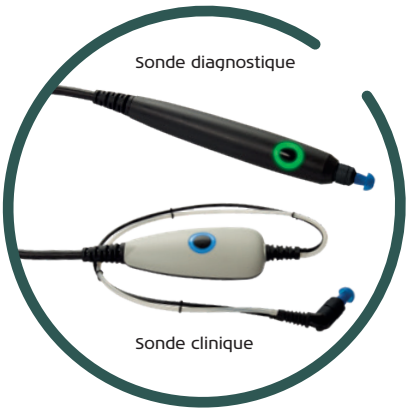
Des sondes dédiées
L'AA222 comprend un système de sonde diagnostique ou de sonde clinique en fonction de vos besoins.

La sonde diagnostique est portative et idéale pour les tympanogrammes rapides et l'évaluation des réflexes.

La sonde clinique se prête idéalement aux évaluations d'une durée plus longue au cours desquels la stabilité est importante et toute interférence liée au bruit externe doit être évitée.

Vous pouvez décider d'inclure les deux systèmes de sondes dans votre AA222. Le passage d'un système de sonde à l'autre est rapide et facile. Le boîtier de commande de la sonde clinique peut être installé sur le patient à l'aide d'un serre-tête, de clips ou encore d'un collier (en option).

L'état de la sonde est affiché sur le boîtier de commande de la sonde pour les deux systèmes de sonde, ce qui vous permet de rester concentré sur le patient. Pour passer d'une oreille à l'autre à distance, il suffit d'appuyer sur un simple bouton.





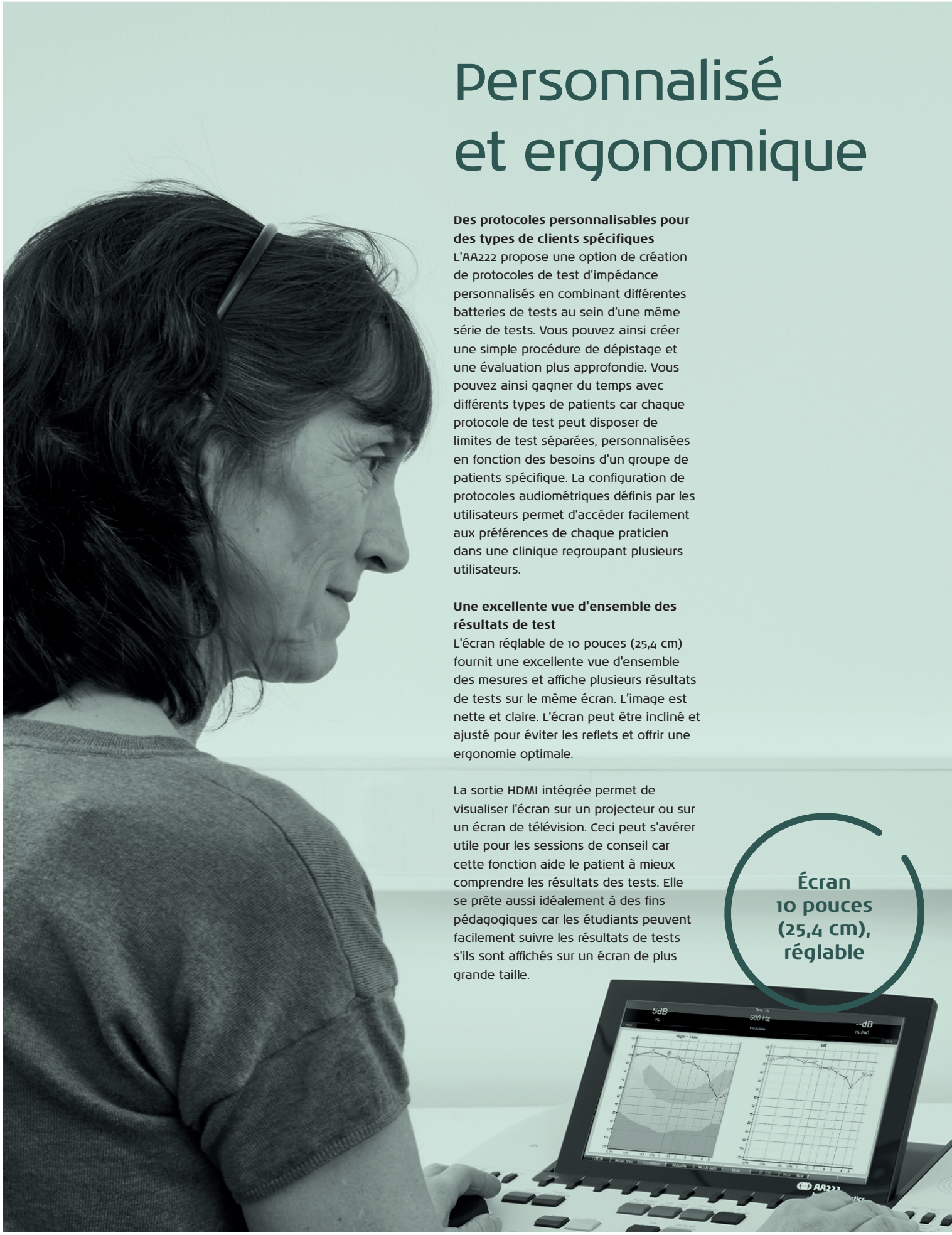
Personnalisé et ergonomique

Des protocoles personnalisables pour des types de clients spécifiques
L'AA222 propose une option de création de protocoles de test d'impédance personnalisés en combinant différentes batteries de tests au sein d'une même série de tests. Vous pouvez ainsi créer une simple procédure de dépistage et une évaluation plus approfondie. Vous pouvez ainsi gagner du temps avec différents types de patients car chaque protocole de test peut disposer de limites de test séparées, personnalisées en fonction des besoins d'un groupe de patients spécifique. La configuration de protocoles audiométriques définis par les utilisateurs permet d'accéder facilement aux préférences de chaque praticien dans une clinique regroupant plusieurs utilisateurs.

Une excellente vue d'ensemble des résultats de test
L'écran réglable de 10 pouces (25,4 cm) fournit une excellente vue d'ensemble des mesures et affiche plusieurs résultats de tests sur le même écran. L'image est nette et claire. L'écran peut être incliné et ajusté pour éviter les reflets et offrir une ergonomie optimale.

La sortie HDMI intégrée permet de visualiser l'écran sur un projecteur ou sur un écran de télévision. Ceci peut s'avérer utile pour les sessions de conseil car cette fonction aide le patient à mieux comprendre les résultats des tests. Elle se prête aussi idéalement à des fins pédagogiques car les étudiants peuvent facilement suivre les résultats de tests s'ils sont affichés sur un écran de plus grande taille.

Écran 10 pouces (25,4 cm), réglable



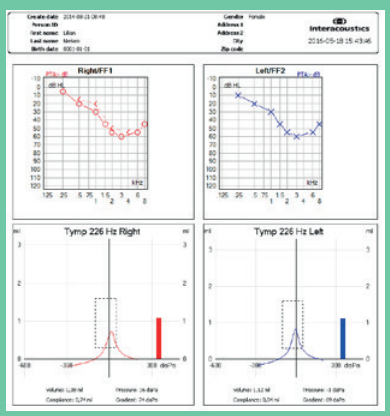
Caractéristiques	AA222	AA222 avec licence h
Impédance		
Tymp 226Hz	x	x
Tymp 678, 800 et 1 000 Hz		x
Tympanométrie manuelle		x
Réflexe ipsilatéral	x	x
Réflexe controlatéral	x	x
Test EFT 1 pour membranes tympaniques non perforées	x	x
Test EFT 2 pour membranes tympaniques perforées	x	x
EFT 3 pour membranes tympaniques béantes		x
Fatigabilité du réflexe	x	x
Latence du réflexe		x
Audiométrie		
Conduction aérienne & osseuse	x	x
Audiométrie champ libre	x	x
Stenger	x	x
ABLB	x	x
SISI	x	x
Test de Hughson-Westlake modifié	x	x
Weber	x	x
Vocale sur CD, fichiers wave ou en direct	x	x
QuickSIN	En option	En option
Test vocal binaural	En option	En option

Protocoles et réglages personnalisables par chaque utilisateur

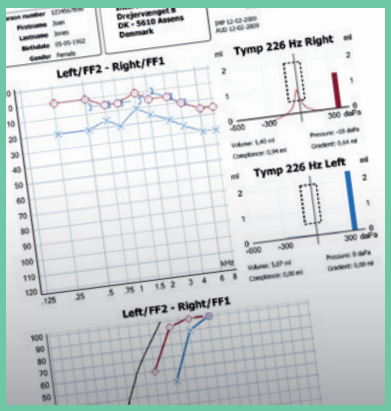


Intégration avec un ordinateur

Impression directe depuis l'AA222 ou au moyen de modèles personnalisables dans le logiciel Diagnostic Suite. Enregistrez vos résultats dans Noah, ou la base de données Interacoustics OtoAccess®, avec le mode Synchro (en option).



Impression directe à partir d'une imprimante standard



Impression directe via le logiciel de diagnostic

Réglagede votre langue
Vous pouvez régler la langue utilisée pour l'affichage de l'AA222 en fonction des besoins : chinois, tchèque, anglais, finnois, français, allemand, grec, italien, japonais, coréen, norvégien, polonais, portugais, russe, espagnol et turc.

Options d'impression
Vous pouvez imprimer les tests directement avec une petite imprimante 3"ou une imprimante standard. Si les données sont téléchargées vers la base de données Interacoustics OtoAccess™ ou Noah, des impressions peuvent être créés via l'ordinateur.

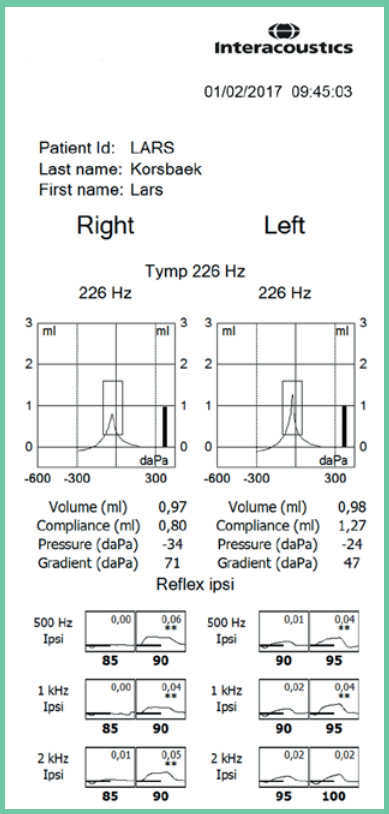
Impression et rapports combinés
L'assistant d'impression allie des données audiométriques, d'impédance et d'appareillage afin de produire un rapport complet sur le client.

Les modèles pouvant être personnalisés à l'infini sont très utiles lorsque des configurations de test sont nécessaires. La capacité d'impression et de rapport combinée permet au professionnel de :

- Extraire des informations démographiques des patients depuis OtoAccess® et Noah
- Fusionner des données de tests audiométriques et d'impédance sur une même page
- Ajouter du texte pour les observations et conclusions des sessions
- Insérer des fichiers bitmap comme les logos de la clinique
- Entrer des dates de sessions individuelles
- Symboles facilement configurables pour faciliter la référence

Concevez vos propres rapports
Les suites logicielles Interacoustics sont dotées d'un assistant d'impression intégré.
Il s'agit d'un outil flexible répondant aux exigences de production de rapports et qui simplifie les procédures de travail.





Impression directe à partir d'une imprimante de 3 pouces

Science **made** smarter*

Interacoustics, bien plus que des solutions à la pointe de la technologie

Notre mission est claire. Nous voulons ouvrir la voie en matière d'audiologie et d'équilibre en traduisant la complexité en clarté :
- Des défis transformés en solutions claires
- Un savoir rendu concret
- Des pathologies invisibles qui deviennent tangibles et curables

Notre technologie avancée et nos solutions sophistiquées simplifient la vie des professionnels de santé.

Nous continuerons à ouvrir la voie à toute l'industrie. Pas seulement pour l'amour de la science, mais afin de permettre aux professionnels de fournir des traitements d'excellence à leurs millions de patients à travers le monde.

*La science devient tout simplement plus facile

Interacoustics.fr

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Danemark

+45 6371 3555
info@interacoustics.com

interacoustics.com

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

Pour compléter la gamme



AC40
Audiomètre clinique



Titan
Analyseur d'oreille moyenne



Viot™
Vidéo-otoscope

Spécifications du produit
Toutes les spécifications techniques et matérielle relatives à nos produits peuvent être téléchargées à partir de notre site internet.

Interacoustics

Audiométrie **Tympanométrie** PEA OEA Adaptation des aides auditives Explorations vestibulaires

© Interacoustics a/s - 8515908-FR - 3 - 05/2021