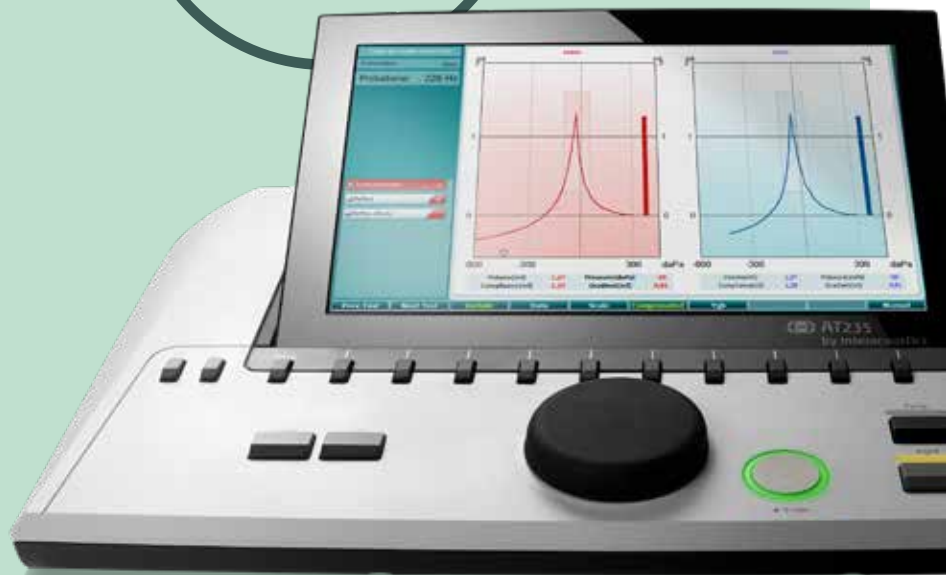


Science **made** smarter*

AT235

L'analyse de l'oreille
moyenne **devient**
conviviale

Tympanométrie
diagnostique
et clinique
associée à une
audiométrie
de base



*Et la science devient tout simplement plus facile


Interacoustics

Audiométrie

Tympanométrie


PEA

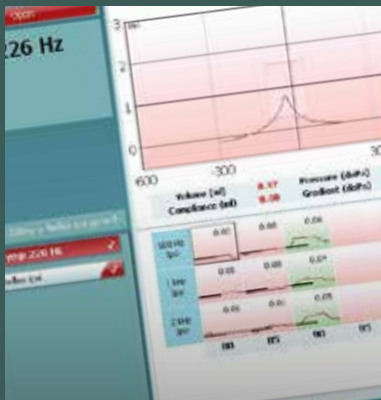
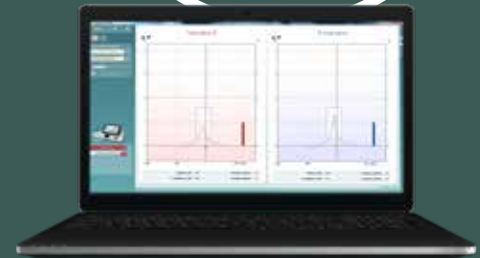
OEA Adaptation des aides auditives

Explorations vestibulaires

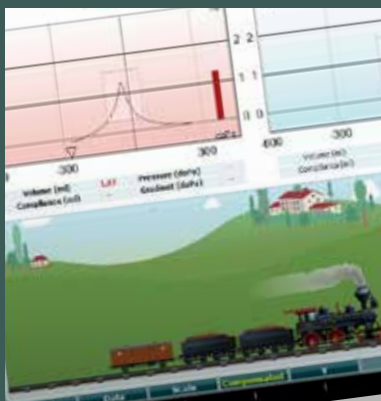
Tympanomètre fiable et convivial

Une utilisation
simple et des
protocoles flexibles

Un système fiable
et convivial



Résultats du tympanogramme et des tests réflexes affichés simultanément.



Distraction visuelle pour les jeunes enfants

L'AT235 est l'appareil idéal pour des mesures de diagnostic et de dépistage.

Ensemble de tests

La batterie d'examens de l'AT235 comprend la tympanométrie, les réflexes acoustiques ipsilatéraux et contralatéraux, les tests de fonctionnement de la trompe d'Eustache (ETF 1 - test de Williams et ETF 2 - test de Toynbee) et l'audiométrie en conduction aérienne, avec fonction de test automatisé.

La version étendue de l'AT235, appelée AT235h, propose également des stimuli à haute fréquence pour optimiser les tests en pédiatrie, mais aussi les tests de tympanométrie manuelle, la latence des réflexes, ainsi qu'un test ETF supplémentaire en cas de béance (mesure continue de l'impédance) de la membrane tympanique.

Une fonction audiométrique en conduction aérienne par son pur est standard sur l'AT235. Les audiogrammes en son pur peuvent être créés manuellement ou avec une fonction HL automatique. Il suffit d'acquérir un casque (en option).

Une grande souplesse d'utilisation

L'AT235 est un appareil facile à utiliser, de forme ergonomique, et peut être utilisé comme unité de bureau, unité murale ou appareil portatif.

Un support optionnel pour montage mural est disponible, les trous de fixation permettent également d'utiliser un support standard de montage VESA. Ce type de support est disponible à la vente dans de nombreux magasins.

L'AT235 représente la solution idéale pour les personnes se déplaçant entre plusieurs sites :

- L'AT235 peut contenir les données de jusqu'à 500 patients et 50 000 sessions qui peuvent être utilisées en conjonction avec le mode SYNC optionnel pour synchroniser l'appareil avec la base de données Interacoustics, OtoAccess™ ou NOAH™ une fois de retour au bureau.
- Impression directe : Il est possible de connecter une imprimante directement sur l'AT235. Il n'est donc pas nécessaire de disposer d'un PC.
- Malette de transport (en option)

Distraction visuelle pour enfants

Pour capter l'attention des plus jeunes lors de l'examen, vous pouvez faire apparaître un petit train se déplaçant sur la partie inférieure de l'écran.

Examen	AT235	AT235h
Tymp 226Hz	X	X
Tymp 678, 800 et 1 000 Hz		X
Tympanométrie manuelle		X
Réflexe ipsilatéral	X	X
Réflexe controlatéral	X	X
Test ETF 1 pour membranes tympaniques non perforées	X	X
Test ETF 2 pour membranes tympaniques perforées	X	X
Test ETF 3 pour membranes tympaniques béantes		X
Test réflexe	X	X
Latence réflexe		X
Audiométrie Son pur	X	X
Test audiométrique de Hughson Westlake modifié	X	X

Version étendue

AT235h est une version qui offre une grande étendue de tonalité de fréquence de la sonde (678, 800 et 1000 Hz), tympanométrie manuelle, latence du réflexe et un test ETF supplémentaire

Tympanométrie
avec audiométrie
de base en un seul
appareil performant



Un niveau supérieur de convivialité

Couleur	Sonde	Etat
Rouge		L'oreille droite est sélectionnée. La sonde n'est pas dans l'oreille.
Bleu		L'oreille gauche est sélectionnée. La sonde n'est pas dans l'oreille.
Vert		La sonde est dans l'oreille et l'étanchéité est bonne.
Jaune		La sonde est dans l'oreille et rencontre un bouchage, une fuite ou trop de bruit.
Blanc		La sonde vient d'être attachée. L'état de la sonde n'est pas encore connu.

L'état de la sonde est affiché sur la sonde/le boîtier de commande

Des protocoles personnalisables

Sonde de diagnostique

Sonde clinique

Des sondes dédiées

L'AT235 est utilisable avec la sonde diagnostique ou la sonde clinique en fonction de vos besoins.

La sonde diagnostique est portable et idéale pour les tests de tympanométrie rapide et l'évaluation des réflexes.

La sonde clinique se prête idéalement aux examens d'une durée plus longue au cours desquels la stabilité est importante et le bruit lié aux secousses de la main doit être évité.

Si nécessaire, vous pouvez décider d'inclure les deux systèmes de sondes dans votre AT235. 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. La sonde est équipée d'un bouton pour changer d'oreille à distance. Cette fonction s'applique aux deux sondes.

Les deux sondes sont très faciles à démonter à des fins de nettoyage.

Des protocoles personnalisables pour répondre à tous les types d'utilisateurs

L'AT235 offre la possibilité de créer des protocoles de test personnalisés en combinant différents tests de l'ensemble des tests disponibles. Vous pouvez ainsi créer une simple procédure d'évaluation ou une évaluation plus approfondie. Vous évitez de perdre du temps à régler l'AT235 pour différents types de patients car chaque protocole de test peut disposer de fonctions séparées afin de répondre aux besoins d'un type de patient particulier.

Une excellente vue d'ensemble des résultats

L'écran réglable de 10 pouces fournit une excellente vue d'ensemble des mesures et affiche plusieurs résultats de tests sur le même écran. L'image est claire et nette et l'écran peut être incliné et réglé en fonction de l'utilisateur. L'inclinaison de l'écran permet d'éviter tout reflet lumineux sur l'écran.

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

Un nombre réduit de touches

L'AT235 dispose de touches spécialement conçues. Il est plus facile de trouver la touche appropriée et de naviguer entre les différentes fonctions. Les touches de fonction dotées de textes d'aide adaptés à l'écran vous guident pour vous permettre de naviguer plus efficacement.

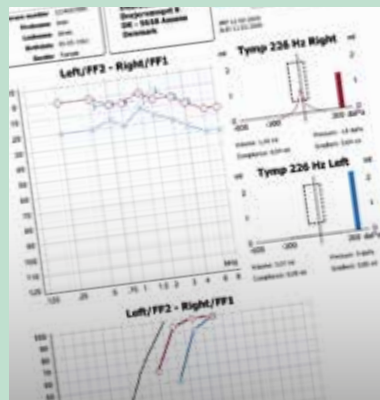
Écran réglable
de 10 pouces
(25,4cm)



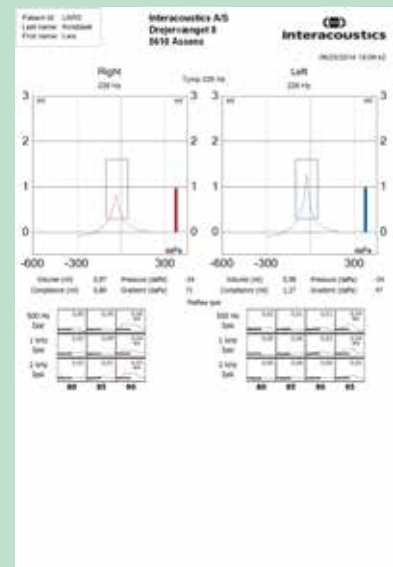
Support de montage mural (en option)

Intégration sur PC et compte-rendu

Impression directe depuis l'AT235 ou au moyen de modèles personnalisables dans le logiciel Diagnostic Suite. Sauvegarde dans NOAH ou dans la base de données OtoAccess® d'Interacoustics.



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



Impression directe à partir d'une imprimante standard



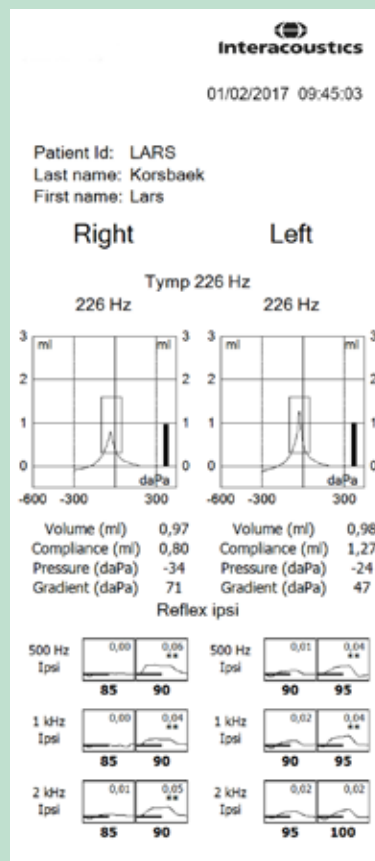
**Concevez vos propres
compte-rendus**
Les suites logicielles
Interacoustics sont dotées
d'un assistant d'impression
commun intégré. Il s'agit d'un
outil flexible répondant aux
exigences de production de
rapports afin de simplifier
les procédures
de travail.

Prise en charge de plusieurs langues

Vous pouvez régler la langue utilisée pour l'affichage de l'AT235 en fonction de vos besoins : chinois, anglais, finnois, français, allemand, grec, italien, japonais, coréen, norvégien, polonais, portugais, russe, espagnol et turc.

Options d'impression

Vous pouvez imprimer directement à partir de l'AT235 sur une petite imprimante de 3 pouces ou une imprimante standard sans avoir à utiliser un ordinateur pour imprimer vos résultats. Si les données sont téléchargées vers la base de données Interacoustics OtoAccess® ou NOAH, des impressions peuvent être créés via l'ordinateur.



Impression directe à partir d'une imprimante de 3 pouces

Impression et rapports combinés

L'assistant d'impression allie données audiométriques, d'impédance et d'appareillage et produit un rapport complet pour le patient. Un nombre illimité de modèles personnalisables vous permet de disposer de différents modèles utiles pour différentes applications de test.

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

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



Viot™
Vidéo-otoscope



AD629
Audiomètre de diagnostic



Titan
Analyseur d'oreille moyenne

Spécifications du produit

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


Interacoustics