

 Science **made** smarter*

Une gamme complète de produits

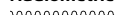
Conçue pour vos
besoins quotidiens

**Les meilleures
solutions audiolologiques
depuis plus de 50 ans**



*Et la science devient tout simplement plus facile



Interacoustics

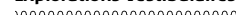
Audiométrie


Tympanométrie


PEA


OEA


Adaptation des aides auditives


Explorations vestibulaires


Les solutions à l'épreuve du temps basées sur notre Savoir-Faire

Depuis plus de 50 ans, Interacoustics aide le monde professionnel à franchir de nouvelles étapes dans le domaine de l'évaluation de l'audition et de l'équilibre. Aujourd'hui, nous continuons à proposer une gamme de produits complète adaptée à chaque besoin.

Des solutions de premier ordre

En tant que fournisseur de solutions diagnostiques de premier ordre, nous nous attachons à améliorer le flux de travail quotidien et les possibilités de diagnostic pour nos clients. Nos solutions sont testées chaque jour aux quatre coins du monde dans des environnements réels où les audioprothésistes, les ORL, les chercheurs et le personnel clinique associent leurs connaissances et nos équipements afin d'apporter un changement positif dans la vie des patients.

Nous sommes fiers de jouer un rôle actif dans ce travail, et c'est dans cet état d'esprit que nous développons chaque nouveau produit.

À l'épreuve du temps

La gamme de produits Interacoustics couvre tout le domaine de l'évaluation de l'audition et de l'équilibre, et est développée en mettant l'accent sur la facilité d'utilisation, les solutions à l'épreuve du temps et l'intégration informatique. Il s'agit de facteurs essentiels, car nous sommes pleinement conscients de l'importance des équipements et logiciels de diagnostic. Ils vous permettent non seulement de résoudre la tâche que vous avez à accomplir, mais simplifient également vos procédures de travail, aujourd'hui, et dans les années à venir.

Assistance et accompagnement

Nous vous apportons notre soutien dans les difficultés auxquelles vous êtes confronté en vous proposant un service d'assistance unique qui se consacre exclusivement à la tâche que vous devez accomplir. Au moment et à l'endroit où vous en avez besoin.





**Base de données
OtoAccess®**
OtoAccess® est une base de données conviviale pour le stockage des données audiolinguistiques et des informations patients dans les cliniques et hôpitaux. Compatible avec tous les systèmes Interacoustics

Audiométrie



Callisto™

Logiciel AC440

Le Callisto a été conçu dans une optique de portabilité et de simplicité d'utilisation.

Le callisto™ fournit toutes les mesures en fonctionnalités aérienne, osseuse, champ libre, nécessaires pour réaliser un diagnostic de base ou avancé et pour une utilisation clinique.

- Petit et léger (565 g)
- Alimenté via un port USB
- Fonctions de conseil (en option)
- Housse de transport personnalisée
- Audiométrie haute fréquence (jusqu'à 16 KHZ, en option)
- Stockage sur base de données flexible avec NOAH ou OtoAccess®



Clavier
dédié pour
l'audiométrie



Affinity Compact

Audiomètre sur PC

L'Affinity Compact est le choix idéal en tant qu'audiomètre sur PC. La suite Affinity offre une plateforme puissante et flexible pour votre travail quotidien.

Avec sa conception compacte, flexible et esthétique, l'Affinity Compact s'adapte parfaitement à la prise en charge du patient.

L'Affinity Compact est doté de fonctionnalités optimisées pour une plus grande facilité d'utilisation.

- Mesure du bruit ambiant
- Batterie de tests flexible avec des tests spéciaux sous licence
- Audiométrie haute fréquence - jusqu'à 20 kHz
- Adaptation en champ libre simple et rapide
- Superpositions de conseils personnalisables
- Clavier d'audiomètre (en option)



Equinox^{2.0}

Audiomètre clinique

L'Equinox^{2.0} est un audiomètre clinique facile à utiliser à partir d'un ordinateur. Il s'agit d'un audiomètre clinique complet pouvant être intégré directement à des bases de données et des systèmes de gestion électronique des dossiers médicaux.

Avec l'Equinox, vous bénéficiez d'une batterie de tests complète, d'outils de conseil, de rapports flexibles, de résultats intégrés et de voix enregistrées. De plus, vous pouvez facilement le personnaliser pour répondre à vos exigences professionnelles.

- Fonctionnement simple et rapide
- Superposition de conseils pour les patients
- Rapports flexibles
- Enregistrement résultats et voix (listes de mots)
- Clavier d'audiomètre (en option)



Equinox^{2.0}



Audiométrie

True
Hybrid



AD226

Audiomètre de diagnostic

Le modèle AD226, de grande qualité, est parfaitement adapté à toutes les applications fixes ou mobiles permettant de réaliser des tests diagnostics en conduction aérienne et osseuse. Grâce à sa fonction de test de seuil automatique rapide, associée à une interface informatique, le modèle AD226 est l'instrument idéal pour les environnements de soins modernes.

- Adapté aux applications fixes et portables
- Liaison possible à un PC pour l'impression et le stockage des résultats
- Une solution économique pour les cliniciens à la recherche d'un audiomètre riche en fonctionnalités
- Compatible avec NOAH

True
Hybrid



AD629

Audiomètre de diagnostic

L'AD629 est un audiomètre de diagnostic autonome complet qui bénéficie également d'une fonction d'intégration informatique, d'un gestionnaire de rapports flexible et d'une fonction de sauvegarde sur base de données (NOAH, OtoAccess®, XML). L'AD629 donne une image professionnelle, que ce soit en clinique ou en secteur hospitalier.

- Grand écran couleur haute résolution réglable de 14,5 cm
- Mémoire interne pour 500 patients/ 50 000 sessions de test
- Impression directe possible
- Tests vocaux pré-enregistrés intégrés
- Option haute fréquence (20 000 Hz)
- Un véritable hybride : utilisez l'AD629 directement à partir d'un ordinateur, ou en tant qu'audiomètre autonome

True
Hybrid



AC40

Audiomètre clinique

L'AC40 est un audiomètre clinique complet à deux canaux comprenant toutes les fonctions avancées nécessaires au bon fonctionnement d'un centre moderne. Il propose des tests pré-programmés et automatisés, et est doté d'un large écran LCD facilitant les tests. L'AC40 est équipé en série d'une audiométrie haute fréquence, de la multifréquence, du MLD, d'un amplificateur en champ libre intégré et bien plus encore.

- Batterie de tests cliniques complète avec affichages spécifiques
- Séquences de tests pré-programmés, définis par l'utilisateur ou automatisés
- Liaison possible à un PC pour l'impression et le stockage des résultats
- Un véritable hybride : utilisez l'AC40 directement à partir d'un ordinateur, ou en tant qu'audiomètre autonome
- Outils de conseil pour les patients
- Sortie HDMI directe pour brancher des écrans externes

* True hybrid signifie : véritablement hybride



AD528

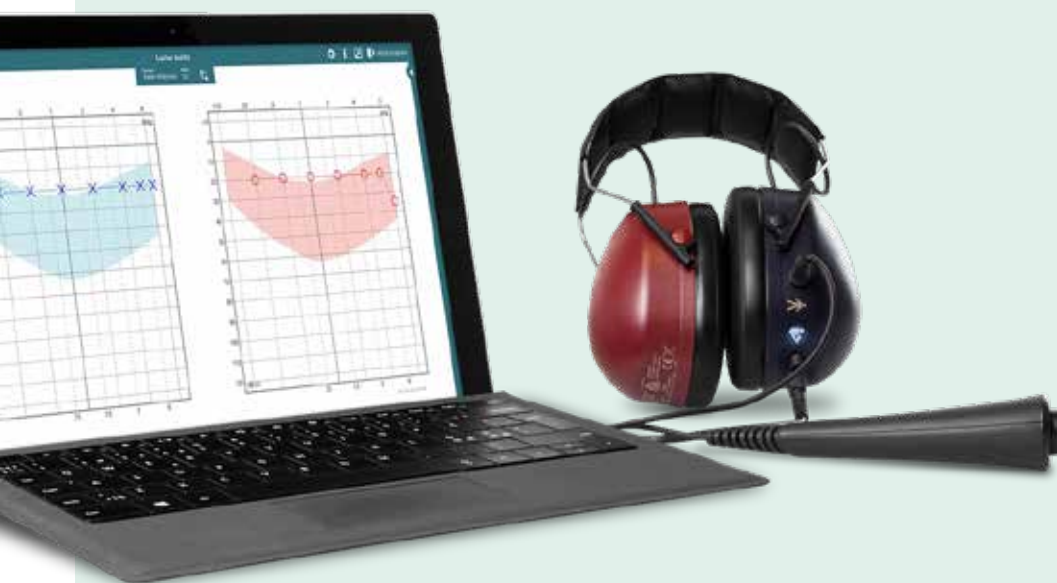
Audiomètre de diagnostic

L'AD528 est un audiomètre CA/CO/
Champ libre ergonomique.
C'est l'audiomètre parfait pour les
hôpitaux, cliniques ou centres auditifs
souhaitant s'équiper d'un système de
diagnostic performant, s'adaptant à
tous les besoins en matière d'examens.

- Démarre en quelques secondes.
- Idéal en cas d'activité importante,
lorsque l'AD528 est déplacé ou
nécessite de nombreux démarrages.
- Très simple d'utilisation.
- Nombre de touches limité pour une
adaptation très rapide au système.
- La rotation du bouton masquage
permet une activation et
désactivation rapide.



Audiométrie



Luna

Casque audiométrique USB

Luna est un casque audiométrique pour l'audiométrie de dépistage. Avec l'étalonnage stocké dans le casque, des protocoles de test aléatoires et un poids de 0,5 kg, il vous permet d'effectuer les dépistages auditifs de façon rapide et fiable, dans un format facilement transportable.

- Tests auditifs manuels, automatiques et automatiques 20 dB
- Audiomètre de type 4 conforme à la norme IEC60645-1
- Intégration XML, impression ou PDF pour le traitement des résultats des tests
- 125 - 8000 Hz
- Stimuli : Sons purs, wobulés et pulsés



VRA Screen

Audiométrie par renforcement visuel

VRA Screen est un dispositif VRA numérique. La récompense visuelle est animée sur 1 à 3 écrans, en fonction de votre configuration. Vous pouvez choisir entre des images statiques ou des images animées, en couleur ou en contraste. Par défaut : des animations d'animaux avec le son, ou des récompenses personnalisées à l'aide du créateur de playlist.



VRA Pure

Audiométrie par renforcement visuel

VRA Pure est la version logicielle de VRA Screen. Elle comprend les listes de lecture de VRA Screen, via un logiciel qui permet de faire fonctionner le système VRA directement depuis votre propre PC.



PA5

Audiomètre pédiatrique

Le PA5 est un audiomètre en champ libre destiné aux professionnels de santé formés et chargés d'effectuer des tests sur les jeunes enfants. Il est utilisable d'une seule main, et doté de boutons silencieux et offre plusieurs stimuli sonores et un visuel.

- Utilisation d'une seule main
- Interrupteur de présentation silencieux
- Stimulus de bruit blanc pour une plus grande sensibilité



AS608

Audiomètre de dépistage

L'audiomètre portable AS608 est idéal pour les écoles, la médecine du travail et les activités de premiers soins, ou pour la pratique de tests de dépistage rapides. Facile à utiliser, il offre des stimuli en sons purs et wobulés calibrés. L'AS608e (version avancée) inclut le test automatique Hughson Westlake et l'intégration PC par le logiciel diagnostic suite via USB afin de sauvegarder les données audiométriques sur un support informatique.

- Portable (poids total inférieur à 1,6 kg)
- Utilisation simple et économique
- AS608e: Intégration PC et test-automatique SFlb



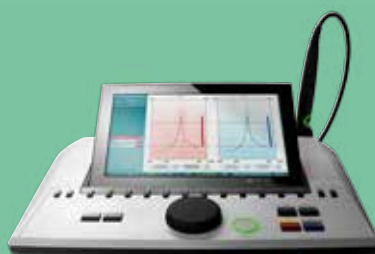
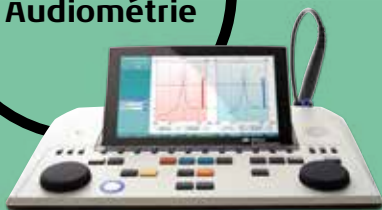
VRA201

Audiométrie de renforcement visuel

VRA201 est un outil analogique et constitue un complément à l'audiométrie comportementale traditionnelle. VRA201 est un accessoire qui s'intègre à votre installation audiométrique et rend les examens plus amusants pour vos patients les plus jeunes.

Tympanométrie

Tympanométrie & Audiométrie



AA222

Audiomètre et tympanomètre

L'AA222 est la combinaison audiomètre et tympanomètre la plus complète du marché. Il contient l'ensemble des tests pour le diagnostic de l'oreille moyenne disponibles sur l'AT235, associés aux fonctionnalités disponibles sur l'audiomètre AD629. L'AA222 est un système tout-en-un idéal pour tout type de centre.

- Ecran couleur inclinable de 10 pouces
- Conduction aérienne, osseuse et tests vocaux
- Tympanométrie, IPSI / Reflex contro et Decay
- Impression directe
- Protocoles personnalisables
- Sortie HDMI

AT235

Tympanomètre diagnostique

L'AT235 est un impédancemètre automatique idéal pour le diagnostic et le dépistage. Les batteries de tests de l'AT235 incluent la tympanométrie standard, la FTE, le réflexe acoustique ipsilatéral et controlatéral, le réflexe Decay et l'Audiométrie par conduction aérienne.

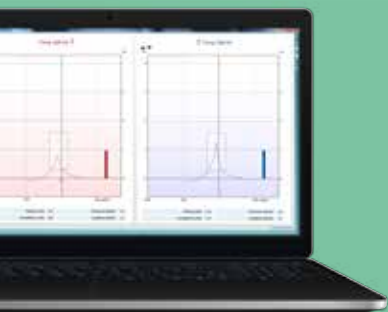
- Ecran couleur 10 pouces
- De +400 à -600 daPa
- Sondes diagnostique et clinique intégrées avec voyant d'état LED
- Impression directe sur imprimantes PC
- Protocoles personnalisables
- Sortie HDMI
- Conditionnement visuel pour enfant intégré

MT10

Tympanomètre portable

Le MT10 est conçu pour répondre rapidement et efficacement aux exigences de diagnostic. Par exemple, l'otite moyenne, l'une des principales causes de déficience auditive temporaire ou permanente chez les enfants, peut être facilement et rapidement diagnostiquée. Les résultats peuvent être imprimés sur une imprimante ou sauvegardés sur PC via Diagnostic Suite en liaison infrarouge. Intégration sur base de données Otoaccess® possible.

- D -400 à +200 daPa
- Mémoire pour 30 enregistrements
- Tests rapides et fiables
- Menu simple et structuré
- Réflexes ipsilatéraux (en option)





Titan

Dépistage

Le Titan dépistage est un équipement de dépistage rapide et fiable, qui intègre la tympanométrie et la mesure des réflexes. Dès que la sonde est correctement positionnée, la mesure débute et la navigation intuitive de Titan autorise un suivi aisé des opérations. Une pompe unique et robuste garantit la bonne qualité des résultats et la conception ergonomique offre une utilisation aisée. Pesant seulement 360 grammes, avec une capacité de 250 patients et 3h et demie d'enregistrement possible pour une seule charge, ce modèle offre une excellente portabilité. Le Titan intègre diverses options telles qu'une sonde haute fréquence, le logiciel Titan Suite, ainsi que la base de données Interacoustics OtoAccess®.

- Mesures de haute précision très rapides
- Mémoire d'une capacité de 250 patients

||

Le Titan est disponible avec l'option de tympanométrie WBT multi-fréquences, une nouvelle dimension dans les diagnostics différentiels. Avec la WBT, le son de la sonde de 226 Hz est remplacé par un clic à bande large mesurant des fréquences allant de 226 Hz à 8 000 Hz. La WBT offre des fonctions tympanométriques sur l'ensemble de la largeur de bande de fréquences et des mesures d'absorbance en un seul balayage, améliorant le processus de diagnostic différentiel.



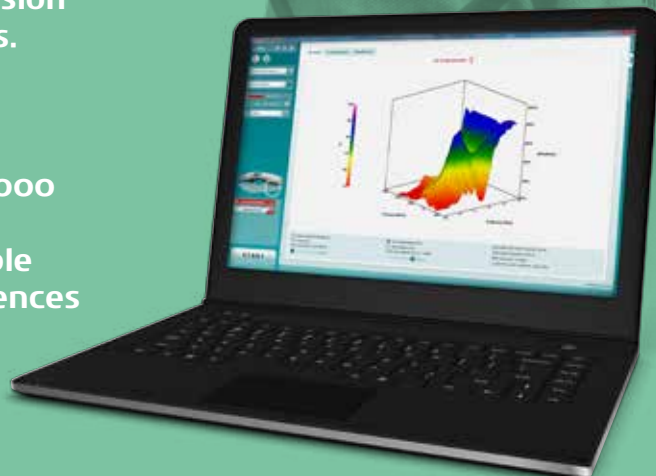
Titan

Analyseur d'oreille moyenne

Le Titan offre une analyse clinique complète de l'oreille moyenne avec sa sonde multi-fréquences (226, 678, 800 et 1000 Hz), et une large batterie de tests : tests de la trompe d'Eustache, tests Ipsi et Contro, tests de Decay et latences.

Fonctionnement de la pompe en mode automatique ou manuel (en option). Il peut être utilisé comme système autonome ou contrôlé par PC avec la possibilité de lui connecter directement une petite imprimante thermique, ou de connecter une imprimante à l'ordinateur.

- Une solution clinique et diagnostique
- Contrôlé par ordinateur ou autonome
- Grande précision et rapidité des mesures
- Protocoles et rapports souples et personnalisables
- Mémoire d'une capacité de 250 patients
- La technologie révolutionnaire de la tympanométrie multi-fréquences (en option)



Évaluation de l'équilibre



VisualEyes™ 505

Vidéo Frenzel

VisualEyes™ 505 est un système Video Frenzel contrairement à la plupart des autres. Vous pouvez accéder à une quantité substantielle de données cliniques avec VisualEyes™ 505. La batterie de tests comprend le nystagmus spontané, qui utilise un algorithme de détection du nystagmus et offre un excellent soutien lors du diagnostic des troubles vestibulaires. Pour approfondir vos évaluations fonctionnelles et vos tests BPPV, vous avez la possibilité d'ajouter les tests avancés Dix-Hallpike, Rotation latérale de la tête et tests d'acuité visuelle dynamique.

- Algorithme de détection du nystagmus spontané
- Fixation légère intégrée
- Système à caméra USB de pointe
- Intégration OtoAccess®
- Offre complémentaire d'évaluation VORTEQ™ en option
- Peut évoluer vers VisualEyes™ 515/525



VisualEyes™ 515

Analyse vestibulaire

Si vous n'avez pas besoin d'une batterie de tests oculomoteurs avancés, VisualEyes™ 515 est la solution. Il offre une interface conviviale pour une prise en main facilitée. La possibilité de combiner VisualEyes™ 515 avec les irrigateurs caloriques Air Fx et Aqua Stim, ainsi qu'avec les chaises rotatives Orion, vous offre des moyens supplémentaires d'évaluer la fonction vestibulaire et peut approfondir vos tests vestibulaires pédiatriques.



VisualEyes™ 525

Analyse vestibulaire et oculomotrice

VisualEyes™ 525 est notre système VNG complet, qui offre une batterie de tests oculomoteurs avancés et vous permet de quantifier la fonction du système vestibulaire périphérique et des voies vestibulaires centrales. Vous pouvez choisir entre différents algorithmes de suivi pour diagnostiquer les cas difficiles que les systèmes moins avancés pourraient manquer. Des protocoles tels que la contre-rotation oculaire avec suivi des yeux en torsion et la saccadométrie vous aideront à obtenir une compréhension encore plus détaillée des troubles vestibulaires centraux de votre patient et des thérapies de neuroadaptation peuvent être dérivées de ces données.

- Tests oculomoteurs avancés
- Contre-rotation oculaire avec suivi des yeux en torsion
- Saccadométrie
- VORTEQ™ Diagnostic, en option
- EyeSeeCam VHIT, en option.



Orion Auto- Traverse et Comprehensive

Sièges rotatoires avec enceinte

Les sièges Auto-Traverse et Comprehensive sont des sièges rotatoires équipés d'une technologie de pointe, conçus pour fournir des stimuli contrôlés avec précision et une analyse supérieure des données du RVO.

- Cible de fixation laser intégrée et tambour optocinétique
- SVV statique avec le siège Comprehensive
- SVV statique et dynamique avec le siège Auto-Traverse
- Optocinétique plein champ en combinaison avec VisualEyes™ 525
- Ensemble complémentaire pédiatrique
- Option complémentaire EOG

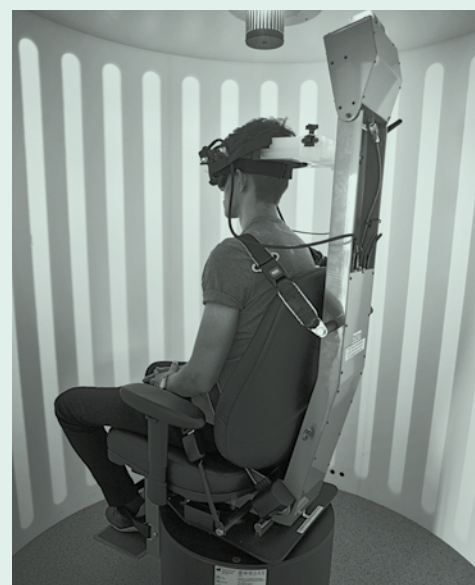


Orion Reclining

Fauteuil rotatoire inclinable

Le fauteuil inclinable est une solution unique et peu encombrante étudiée pour les praticiens. En l'absence d'enceinte de cabine, le siège peut être incliné dans différentes positions, ce qui permet au clinicien d'effectuer toute la batterie de tests VNG à partir du siège rotatoire, sans avoir besoin de déplacer le patient vers une autre table d'examen ou salle séparée.

- Plusieurs options de masques
- Caméras infrarouges USB haute vitesse
- Plusieurs options de suivi des pupilles
- Utilise le logiciel VisualEyes™
- Angles d'inclinaison pour les évaluations caloriques et de position



Équilibre



VORTEQ™

Pack évaluation

Ce pack peut être ajouté à VisualEyes™ 505, 515 ou 525, et comprend les tests BPPV (tests Dix-Hallpike avancés et Rotation latérale de la tête) et les tests VOR (Acuité visuelle dynamique, DVA et de stabilisation du regard, GST).

- Modélisation 3D de la tête dans le logiciel pour vous guider dans les tests avancés Dix-Hallpike et de rotation latérale de la tête
- Suivi oculaire en torsion pour quantifier le VPPB
- Serre-tête dédié pour effectuer DVA et GST sans glissement tout en permettant l'utilisation de verres correcteurs et lentilles correctrices



VORTEQ™

VORTEQ™ Diagnostic

Ce pack peut être ajouté à VisualEyes 525 et comprend la Rotation active de la tête (AHR) et VORTEQ vHIT.

- La rotation active de la tête VORTEQ™ (AHR) vous permet d'évaluer le gain, la phase et la symétrie du VOR à des vitesses de la tête.
- Le VORTEQ vHIT vous permet d'utiliser vos vos Lunettes VNG existantes pour effectuer un test d'impulsion de tête binoculaire.



Aqua Stim

Irrigateur calorique à eau

L'Aqua Stim est un appareil d'irrigation calorique haut-de-gamme. L'Aqua Stim peut être utilisé de façon autonome, et peut également être contrôlé à partir du logiciel. Doté d'un réservoir d'eau externe, il permet la réalisation d'environ 14 irrigations. Ne nécessite pas l'installation d'une arrivée d'eau dans la salle d'examen.

Air Fx

Stimulateur calorique à air

Le simulateur calorique Air Fx est doté d'une poignée otoscopique, d'une diode de signalisation et d'une fonction loupe. La régulation de la température de l'air est réalisée par un réservoir d'eau intégré permettant une régulation à partir de 20°C pour l'irrigation par air froid et jusqu'à 50°C pour une irrigation par air chaud. Ce système permet une régulation idéale quelle que soit la température ambiante.



VisualEyes™ EyeSeeCam

Test vidéo d'impulsion de la tête
(vHIT)

Le vHIT EyeSeeCam offre des mesures objectives et rapides du réflexe vestibulo-oculaire (RVO). Les résultats ainsi obtenus permettent au professionnel de santé d'évaluer efficacement le patient souffrant d'étourdissements et de déterminer si ceux-ci sont liés à un trouble vestibulaire.

- Complet - évalue la fonction RVO des six canaux semi-circulaires en toute confiance
- Aisance d'utilisation - des guides et des modélisations 3D de la tête sont fournis pour vous aider à produire des impulsions précises de la tête
- Fiabilité - masque extrêmement léger de qualité supérieure avec des stabilisateurs de caméra pour réduire tout dérapage
- Flexibilité - il est possible de tester l'œil droit ou gauche
- Précision - mesure du gain instantané, du gain médian et de la régression de vitesse
- Complet - affiche les saccades visibles et cachées, le gain, ainsi que des graphiques en 3D
- Éditeur de saccades et données numériques. Affichage et modification des données numériques des saccades visibles et cachées
- Protocole SHIMP intégré (test de suppression d'impulsion de la tête)
- Tableau de seuils suggérés. Une limite suggérée inférieure et supérieure peut être saisie manuellement



Fauteuil TRV

Traitement des VPPB

Le fauteuil TRV est un équipement dédié au traitement des troubles vestibulaires paroxystiques bénins (VPPB). En combinant le fauteuil TRV à un système d'analyse des réflexes vestibulo-oculaires (RVO), vous pouvez contrôler l'orientation et la vitesse des saccades oculaires pour un meilleur traitement.

En addition des manoeuvres classiques (Epley, Semont), le fauteuil TRV permet de standardiser les manoeuvres pour le traitement efficace des affections VPPB sur chacun des 6 canaux.

- Fonctionnement sécurisé. Convient à tous les patients, personnes âgées et à mobilité réduite
- Stimulation dans le plan exacte des canaux semi-circulaires par positions pré-réglées
- Enregistrement des positions et des mouvements

Balance Quest by Interacoustics



PEA/ OEA



CE-Chirp® Stimulus Family*

Le stimulus compense la durée de déplacement cochléaire. Il en résulte une amplitude de réponse jusqu'à deux fois plus grande que celle produite par un clic standard.



Eclipse EP15

PEA de diagnostic

L'EP15 est un PEA traditionnel utilisé pour l'évaluation des seuils et les dépistages Otoneurologiques. Offrant une batterie complète de tests intégrés, des fonctions supplémentaires incluant des contrôles qualitatifs, le contrôle de bruit résiduel, des calculs de moyenne plus efficaces, l'EP15 apporte une grande confiance dans les résultats.

- Base de temps de -2 à 30 msec
- Tests de latence courte
- Calcul de la FMP et du bruit de fond
- Stimuli CE-Chirp® et NB CE-Chirp® LS (en option)
- Tests CM/ECochG (en option)



Eclipse EP25

PEA clinique intégral

L'EP25 est conçu pour effectuer des examens cliniques PEA complets, incluant les réponses à latence moyenne et longue et des procédures spéciales. Toutes les fonctions de l'EP15 sont disponibles avec nos stimuli CE-Chirp® et NB CE-Chirp® LS assurant une réduction notable de la durée des tests pour les mesures de seuil.

- Base de temps de -2 à 1050 msec
- Tests de latence courte, moyenne et longue
- Calcul du rapport de superficie ECoChG par John Ferraro



Eclipse ASSR

Nouvelle génération

Notre nouvelle génération de systèmes ASSR permet l'estimation précise des seuils grâce aux ASSR à multiples fréquences (4 fréquences par oreille). Solution idéale pour l'évaluation des seuils chez les enfants et patients pour lesquels les tests d'audiométrie comportementale sont irréalisables.

- Stimuli NB CE-Chirp®
- Audiogramme pondéré précis pouvant être enregistré sous NOAH
- Moteur de détection puissant qui utilise la phase, l'amplitude et les harmoniques

* Stimulus Family : Famille de stimulus (clics + sons + stimulation multiple)



Eclipse TEOEA

Dépistage & Clinique

Le TEOEA utilise des clics linéaires ou non linéaires sur large bande pour évoquer des otoémissions acoustiques. La gamme étendue d'options cliniques permet de procéder à une évaluation clinique complète des TEOEA. Plage de fréquences disponible 500-5500 Hz.

- Dépistage OEA automatisé
- Diagnostic OEA détaillé
- Interface ergonomique et conviviale



Eclipse DPOEA

Dépistage & Clinique

Le module DPOEA produit des DP-grammes détaillés à l'aide de protocoles conçus par l'utilisateur afin de répondre à ses préférences ou ses exigences. La certitude des mesures est assurée par des critères de fiabilité. Plage de fréquences disponible 500-1000 Hz.

- Dépistage OEA automatisé
- Diagnostic OEA détaillé
- Interface ergonomique et conviviale

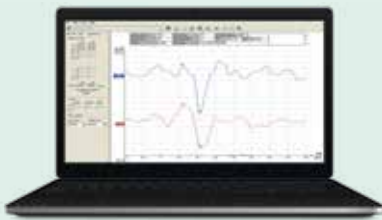


Eclipse ABRIS

Dépistage pédiatrique

ABRIS est un logiciel de dépistage rapide adapté à toutes les tranches d'âge. Il délivre un simple résultat: "Passe" ou "A refaire", nécessite une formation minimale de l'opérateur, est automatisé et objectif.

- Test Pass/A refaire (Passe est généralement obtenu après 20 s)
- Sensibilité 99,9%
- Spécificité >96%



Eclipse VEMP

Examen vestibulaire

Le test VEMP mesure et analyse le potentiel myogénique évoqué vestibulaire généré par une stimulation forte.

- cVEMP et oVEMP
- Contrôle interne ou externe de la contraction du patient (Suivi de l'EMG)
- Mise à l'échelle EMG
- Calcul du rapport d'amplitude
- Stimulation par sons ou bruits les mots sont trop longs pour être reproductible, (en option)

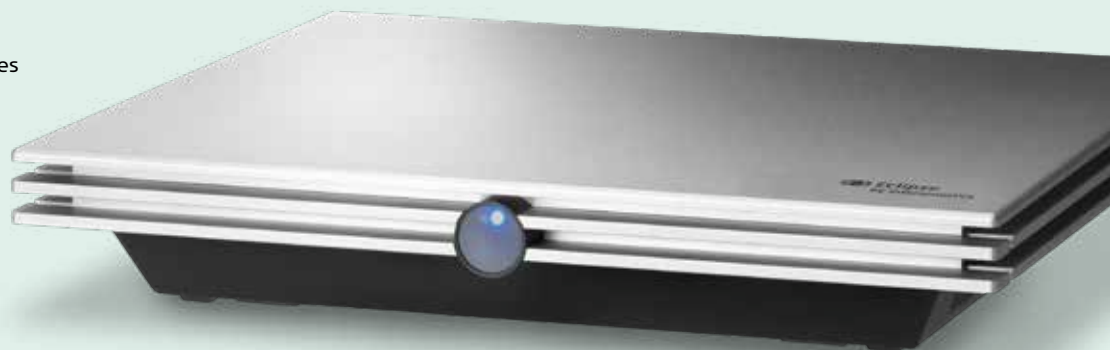
L'Eclipse

La solution intégrale

Connecté à un PC, le système offre des fonctions de mesure couvrant tous les aspects des potentiels évoqués auditifs (PEA) et des émissions otoacoustiques (OEA). Les données sont gérées dans une seule base de données avec des rapports imprimés ou au format EMR. Les utilisateurs développent leur propre

système avec les modules de leur choix. Ils peuvent ajouter des fonctions selon l'évolution de leurs besoins.

- Une plateforme unique pour tous les tests
- Modulaire et prêt pour le futur
- Stimuli CE-Chirp





PEAA/OEA



Titan

OEA/PEAA/Tympanométrie portable

La plateforme Titan™ représente la solution ultime en matière de dépistage ou du suivi diagnostic. L'unité modulaire peut être configurée pour effectuer des tests PEAA, DPOEA et tympanométrie automatisés, ce qui permet de tester l'ensemble de la chaîne auditive. La forme ergonomique du Titan est une véritable solution hybride offrant des protocoles entièrement personnalisables, des tests de dépistage et des compte-rendus détaillés. Avec la stimulation CE-Chirp® à la pointe du progrès, ses moyennes pondérées et des fonctions de test DPOEA manuel ou automatique cet appareil est unique en son genre.

- Fonctionnement intuitif
- Portable ou contrôlé par ordinateur
- Téléchargement de données et de sessions
- Protocoles entièrement personnalisables
- Sonde commune à tous les tests





Sera™

Dépistage OEA et PEAA automatisé

Grâce à une combinaison des technologies de dépistage OEA et PEAA automatisé, Sera™ est le choix idéal pour le dépistage auditif complet du nouveau-né.

- Dépistage précis, efficace et rapide
- Interface intuitive
- Ecran tactile
- Optimisé pour les environnements bruyants
- Stimulus CE-Chirp® unique permettant de réduire considérablement la durée du test (moins de 30s.)
- Impression sans fil
- Chargement par induction
- Base de donnée HearSIM™ compatible HiTrack
- SnapPROBE™ - sonde pédiatrique dédiée

OtoRead™

OEA portable

OtoRead™ est un appareil combinant les tests DPOEA et TEOEA. Obtention des résultats rapide et automatisée. Il a été conçu pour effectuer des dépistages sur tous les patients, quel que soit leur âge. Le système est portable, simple d'utilisation et parfaitement adapté aux besoins des centres médicaux. Le test ne dure que quelques secondes et l'interprétation des résultats est simple, elle ne nécessite aucune formation préalable.

- Système ergonomique, utilisation d'une seule main
- Écran couleur, navigation et interprétation des résultats facilitées
- Sonde légère adaptée aux oreilles les plus petites
- Possibilité de tester les DPOEA jusque 12kHz
- Disponible en 6 versions pour le dépistage et/ou diagnostic
- Protocoles de tests prédéfinis ou personnalisables
- Transfert des données vers PC et impression des résultats sans fil

Lyra

OEA clinique

Lyra est un appareil sur PC dédié aux mesures OAE cliniques. Les mesures DPOAE et TEOAE rapides et fiables réduisent votre durée de test, ce qui vous permet de passer plus de temps avec votre patient.

- Parfait pour les enfants et les adultes
- Suite logicielle OEA
- Fonctionnalités pour des OEA cliniques complètes - y compris surveillance de l'ototoxicité
- La plage de fréquence pour le TEOEA est de 500 Hz à 5,5 kHz
- La plage de fréquence pour le DPOEA est de 500 Hz à 10 kHz

Chaînes de Mesures



Affinity Compact

Solution modulaire d'adaptation des aides auditives

Affinity Compact représente un nouveau tournant en matière d'adaptation d'aides auditives, aussi bien au niveau technologique qu'esthétique.

Affinity Compact combine la suite Affinity qui est rapide, conviviale et a fait ses preuves avec une conception compacte et modulaire.

- Une modularité qui s'adapte à l'activité professionnelle
- Une conception centrée sur le client
- Des conseils judicieux
- Un logiciel personnalisable
- Nombreuses options d'installation
- Tests d'appareils auditifs
- Mesure de l'oreille réelle
- Cartographie de la parole visible (Visible Speech Mapping)
- Audiométrie
- Clavier d'audiomètre (en option)



Affinity^{2.0}

Une solution complète

L'Affinity^{2.0} est un système complet et facile à utiliser pour effectuer des tests audiométriques, des examens REM et des tests d'appareils auditifs. L'Affinity propose également divers outils de conseil ainsi que des tests audiométriques avancés spécifiques. L'Affinity est entièrement compatible avec les bases de données NOAH et Otoaccess[®].

- Solution tout-en-un
- Audiométrie (Audiométrie de base et tests spécialisés)
- Examens REM avec Visible Speech Mapping (en option)
- Tests d'appareils auditifs (HIT)
- Clavier spécial d'Audiométrie (en option)



Callisto™

La mobilité redéfinie

Le Callisto™ est un système modulaire ultra-portable basé sur un ordinateur qui inclut un audiomètre de diagnostic ainsi qu'un module REM complet (comprenant Visible Speech Mapping, en option).

Le logiciel est compatible avec la série Affinity/Equinox. Le Callisto est ainsi un appareil idéal pour les centres qui disposent déjà d'une solution Affinity ou Equinox.

- Petit et léger (565 g)
- Alimenté par port USB
- Fonctions de conseil (en option)
- Boîtier personnalisable
- Caisson de mesures (en option)





TBS10

Caisson de mesures

Caisson dédié aux systèmes Callisto™ et Equinox²°.

- Solution compacte aux performances puissantes
- Réglages rapides des aides auditives
- Mesures RECD avec coupleur



TBS25

Chambre de tests

TBS25 est une chambre de tests spécialisée, aux performances exceptionnelles et dotée d'une excellente reproduction des signaux. Elle offre une solution compacte dans les situations où une atténuation maximale est essentielle et lorsque les problématiques d'espace doivent être prises en compte. Elle peut être utilisée avec les plateformes Equinox et Affinity pour l'analyse des aides auditives.

- Forte isolation phonique
- Pour les aides auditives non linéaires
- Microphones directionnels



Viot™

Vidéo-otoscope

L'otoscope vidéo Viot™ est un appareil compact destiné à la vérification de l'état du tympan. Il garantit des images et vidéos de haute qualité automatiquement sauvegardées sur simple pression d'un bouton.

- Design léger et ergonomique
- Balance des blancs automatique
- Utilisation pratique grâce au bouton de commande unique
- Visualisation complète du tympan et du conduit grâce à son grand angle de prise de vue (90°)
- Utilisation via le logiciel Viot™ Suite ou directement avec les systèmes Affinity, Equinox ou Callisto
- Compatibilité Windows® 10
- Intégration aux bases de données Noah et Otoaccess®



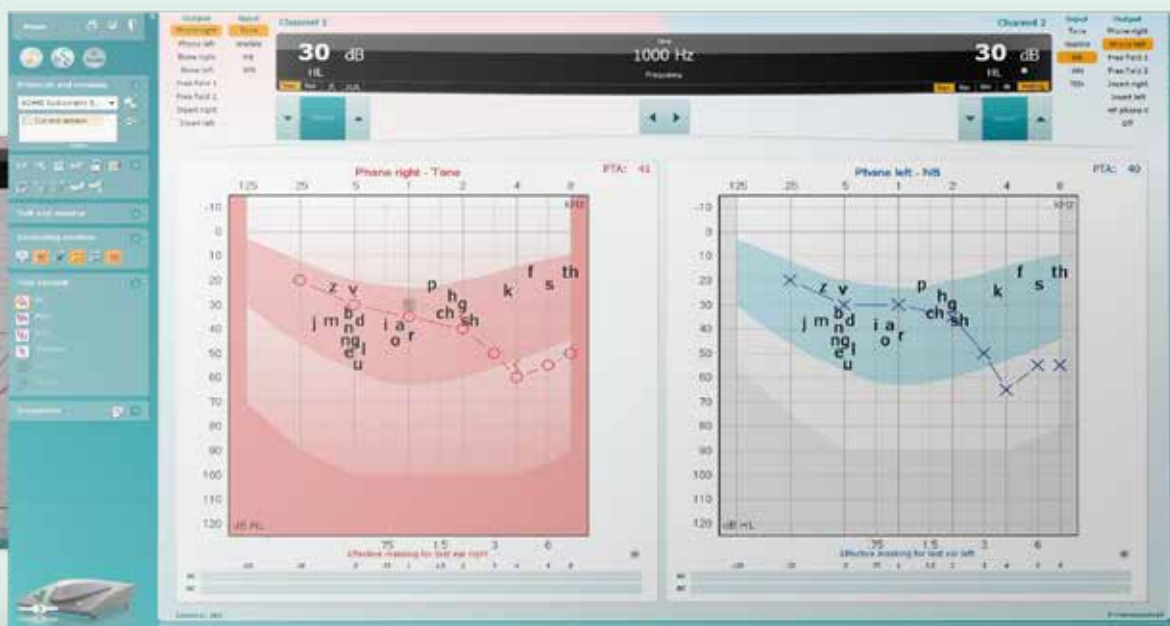
**Affinity
Compact,
Affinity^{2.0}
& Callisto™**



Mesures REM / In Vivo

Le module d'examen REM440 est un outil de vérification et d'aide au réglage de l'appareillage.

- Processus personnalisable
- Superposition des courbes possibles
- Compatibilité avec la technologie ouverte
- Créez vos propres compte-rendus
- RECD & vérification au coupleur
- Méthodologies DSLv5 et NAL-NL2
- Visible Speech Mapping (en option)
- REM Binaural
- Compatible avec AutoFit, REMfit et EXPRESSfit
- Vérification FM



**Affinity
Compact,
Affinity^{2.0}
& Callisto™**



Visible Speech Mapping

Visible Speech Mapping associe les conseils à des mesures auditives réelles et aide à expliquer les fonctions, avantages et performances des aides auditives grâce à des représentations visuelles. L'écran est agencé de façon à offrir des outils de conseil utiles au cours de l'étape de vérification.

Inclus dans le module Visible Speech Mapping :

- Test avec ou sans aide auditive
- Seuils d'écoute normaux, pour référence
- Stimulations vocales en temps réel
- Affichage d'exemples sonores et vocaux
- Vue binaurale pour présenter les avantages d'un système stéréo
- Index d'intelligibilité de la parole

**Affinity
Compact,
Affinity^{2.0}
& Callisto™**



Audiométrie

Le logiciel d'Audiométrie (AC440) propose des examens de diagnostic avancés dans un format simple et convivial. Outre les fonctions standard de tests aériens, osseux et vocaux, le logiciel offre une large gamme d'applications de test qui en font une solution idéale pour tout centre moderne.

- Tests au casque, en osseuse et en champ libre
- Créez vos propres compte-rendus
- Configurations des tests personnalisables
- QuickSIN™ et TEN test (en option)
- Liste de mots intégrée
- Outils de conseils et explication personnalisables
- Module de localisation spatiale intégré dans le logiciel SoundStudio
- Tests ANL, SIN, et SIQ intégrés

**Affinity
Compact,
Affinity^{2.0}
& Callisto™**



Logiciel d'analyse d'aides auditives

Le module de test des appareils auditifs (HIT440) offre une solution de vérification technique pour tous types d'aides auditives. Créez vos propres tests ou choisissez parmi les protocoles standards existants.

- Normes ANSI et IEC intégrées
- Séquences de test personnalisables
- Test de directionnalité (sur l'Affinity)
- Créez vos propres compte-rendus



Réalisation de mesures sur les implants à ancrage osseux, avec le SKS10 Skull Simulator (en option sur l'Affinity)

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 France

Parc des Barbanniers,
3 Allée des Barbanniers,
92635 Gennevilliers Cedex

+33 (0)1 41 43 23 23
info@interacoustics.fr

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

