

Science **made** smarter*

VisualEyes™

Les tests
vestibulaires
deviennent
avancés

VNG, vHIT,
DVA, GST, AHR
OCR et contre-
rotation dans
un système
unique

Micromedical
by Interacoustics

*Et la science devient tout simplement plus facile



Interacoustics

Audiométrie

Tympanométrie

PEA

OEA Adaptation des aides auditives

Explorations vestibulaires



Tests
oculomoteurs
avancés pour
répondre aux
nécessités de
chaque cabinet

Personnalisez votre batterie de tests vestibulaires en fonction de vos explorations

Modularité pour tout centre évaluant l'équilibre

Nos nombreuses années d'expérience ont été consolidées dans une seule plateforme logicielle VisualEyes™. Avec une variété de logiciels intégrés et options matérielles parmi lesquels choisir, vous pouvez sélectionner selon vos protocoles actuels puis faire évoluer votre système.

Fabriqué par des professionnels pour des professionnels

VisualEyes™ vous permet de combiner les technologies vestibulaires qui correspondent aux besoins de votre pratique. Allez au-delà des tests VNG traditionnels avec la saccadométrie et notre algorithme de suivi des yeux en torsion. Une base de données intégrée et des fonctions d'exportation facilitent le partage, le stockage et l'analyse les données.

Conçu pour évoluer au rythme de votre activité professionnelle

VisualEyes™ vous fournit une base solide sur laquelle vous pouvez vous appuyer pour les années à venir. Quelle que soit votre pratique clinique, VisualEyes™ c'est un choix judicieux.



Le choix du professionnel

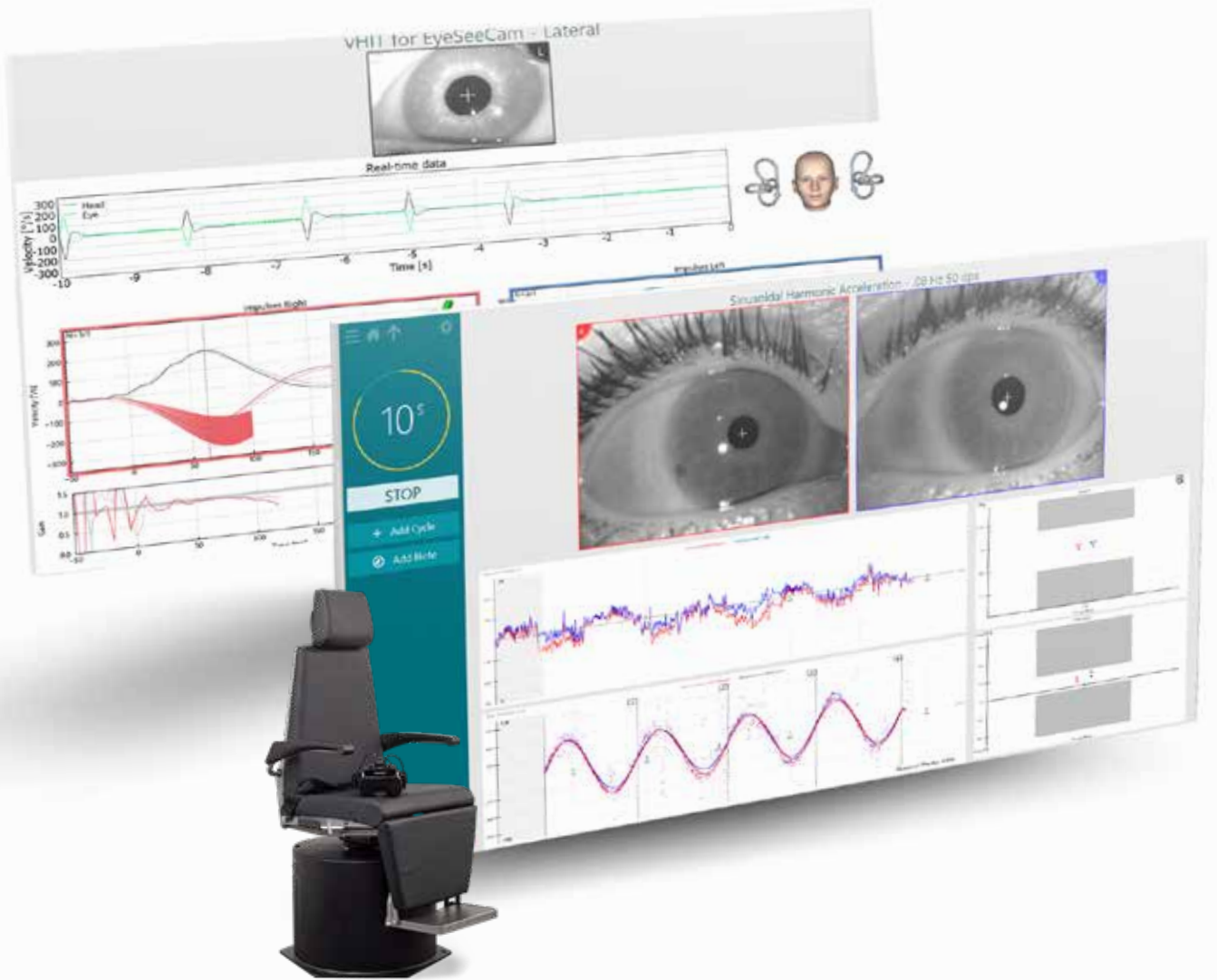
“

La sensibilité et la spécificité sont essentielles pour tout outil conçu pour la neuroréadaptation. Interacoustics fournit selon moi les équipements les plus sensibles et spécifiques du marché. Je sais que cette technologie quantifiera avec précision et reproductibilité ce qu'elle prétend mesurer.

Je passe au moins la moitié de ma journée à examiner mes patients, et VisualEyes™ est de loin le meilleur système que j'ai vu à cette fin. Les vidéos et graphiques des mouvements oculaires sont présentés dans un format facile à comprendre. Cela me permet de prendre un résultat et de l'intégrer dans un tableau clinique que les patients peuvent comprendre, à un niveau qui dépasse de loin tout autre système que j'ai utilisé.

Dr. Glen Zielinski
DC, DACNB, FACFN

VisualEyes™ devient intégré



Vidéonystagmographie (VNG)

VisualEyes™ 515
VisualEyes™ 525

Vidéo Frenzel

VisualEyes™ 505

Fauteuils rotatoires

Orion Auto-Traverse
Orion Comprehensive
Orion Reclining

EyeSeeCam vHIT

VORTEQ™

Pack diagnostic
Pack évaluation

Irrigateurs caloriques

Air Fx
Aqua Stim



Masque à caméras latérales
avec inserts en mousse



Masque de protection avec caméra montée
sur le dessus avec bouton de démarrage

Une solution de masque pour les besoins de chaque centre médical



Lunettes EyeSeeCam vHIT

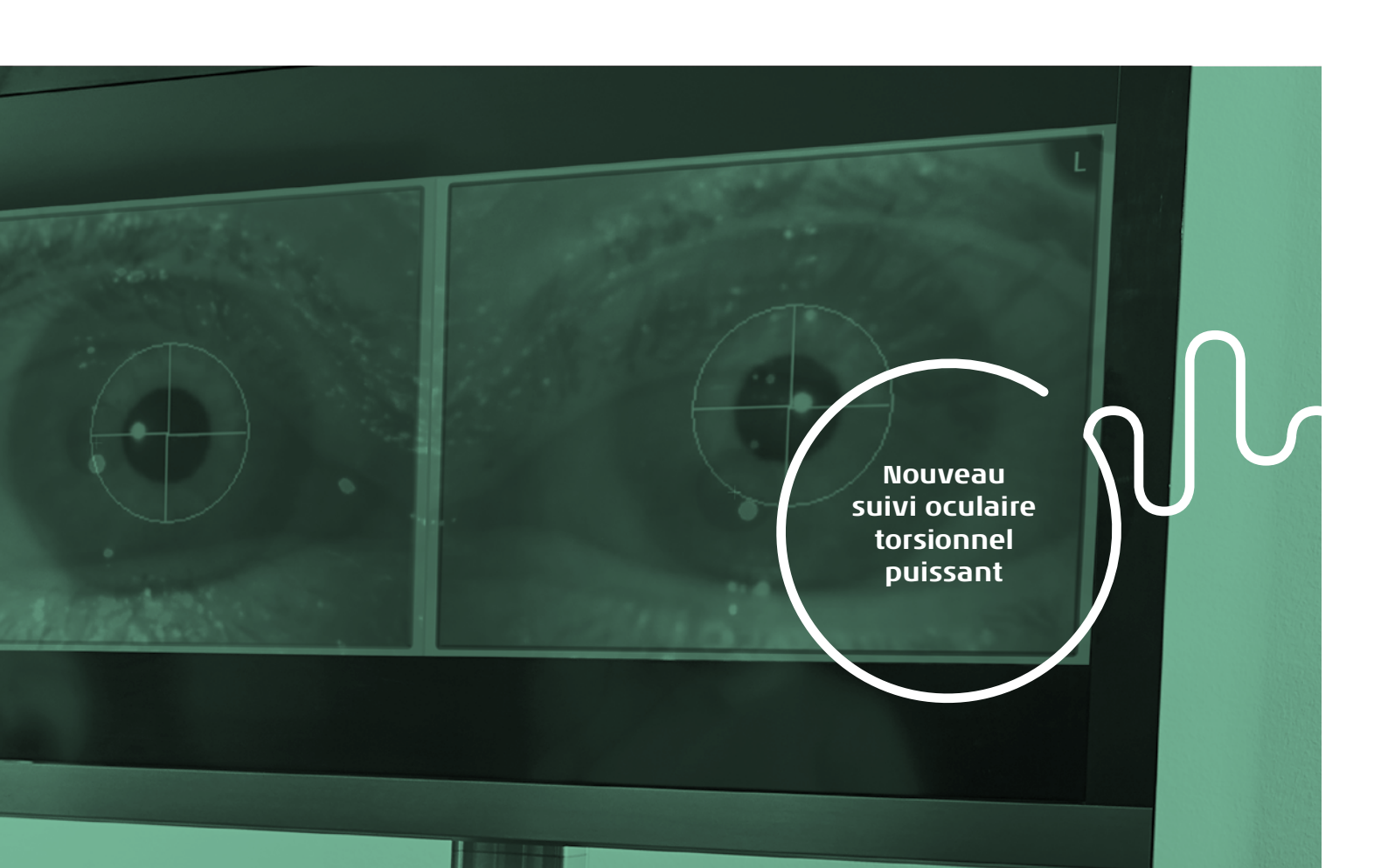


VORTEQ Serre-tête



Masque de protection petit visage /
pédiatrique





**Nouveau
suivi oculaire
torsionnel
puissant**

Modules VisualEyes™

Pour les centres d'explorations vestibulaires et neurologiques : VisualEyes™ 525

VisualEyes™ est notre système VNG complet, qui vous permet de quantifier la fonctionnalité 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 neuroréadaptation peuvent être dérivées de ces données.

Pour les cabinets ORL et les centres vestibulaires : VisualEyes™ 515

Si vous n'avez pas besoin d'une batterie de tests oculomoteurs avancés, VisualEyes™ 515 est la solution. Il offre une interface conviviale et facile à apprendre. 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.

Pour les cabinets secondaires, les physiothérapeutes et la médecine générale : VisualEyes™ 505

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

Améliorez vos outils d'exploration vestibulaire selon vos besoins d'évolution

EyeSeeCam vHIT

Le fait d'inclure EyeSeeCam vHIT dans VisualEyes™ vous permet de générer un rapport unique avec vos résultats vHIT et VNG combinés. Vous pouvez également effectuer des tests oculomoteurs monoculaires à l'aide du masque EyeSeeCam vHIT. Cela peut vous faire gagner du temps lorsque vous devez juste jeter un coup d'œil rapide sur la façon dont les yeux bougent et pour vérifier le nystagmus du regard ou les mouvements oculaires anormaux.

Avec EyeSeeCam vHIT, la capacité à évaluer simultanément les mouvements des yeux et de la tête peut également faciliter les évaluations neurologiques.

Diagnostic VORTEQ™

Cet ensemble est une mise à jour pratique des cliniques qui n'ont pas beaucoup d'espace supplémentaire mais qui souhaitent ajouter plus de fonctionnalités.

Il ajoute la rotation active de la tête (AHR) VORTEQ™, qui vous permet d'évaluer le gain, la phase et la symétrie du VOR et des vitesses de tête plus rapides. Vous pouvez également utiliser votre masque VNG existant pour effectuer un test d'impulsion de la tête binoculaire, qui peut être interprété avec les résultats de votre test VNG. Cet ensemble peut être ajouté à VisualEyes™ 525.

Évaluation VORTEQ™

Cet ensemble peut être ajouté à VisualEyes™ 505, 515 ou 525, et comprend les tests du VPPB (test Dix-Hallpike avancé et Rotation de la tête) et les tests VOR (acuité visuelle dynamique et tests de stabilisation du regard). Il est idéal pour les centres évaluant l'équilibre avec un espace limité qui nécessitent des fonctionnalités supplémentaires. Avec l'unité de mesure inertielle (IMU) le capteur VORTEQ™, vous obtenez des évaluations plus objectives que les tests conventionnels en ambulatoire.

Module de recherche

Le module de recherche est conçu pour les chercheurs, les scientifiques et les universités. Ce nouvel outil peut être ajouté à votre système VisualEyes™ 525 pour vous donner la flexibilité dont vous avez besoin pour mener à bien vos recherches. Le module de recherche vous permet de modifier tous les paramètres de détection du nystagmus et permet une exportation facile des données vers une feuille de calcul Excel.

Électronystagmographie (ENG)

Les cliniques sont souvent confrontées à des patients qui ne peuvent pas porter ou tolérer de masque vidéo. Ceci est courant chez les jeunes enfants et les patients souffrant de blessures au nez. Pour ces cas, nous proposons une option ENG, qui peut être ajoutée à votre système VNG ou à votre siège Orion pour permettre des enregistrements d'oculographie à base d'électrodes.

Des options
sont disponibles
pour tous les
paramètres
cliniques

Diagnostics VORTEQ™

- Rotation active de la tête (AHR) et VORTEQ™ vHIT avec masque VNG

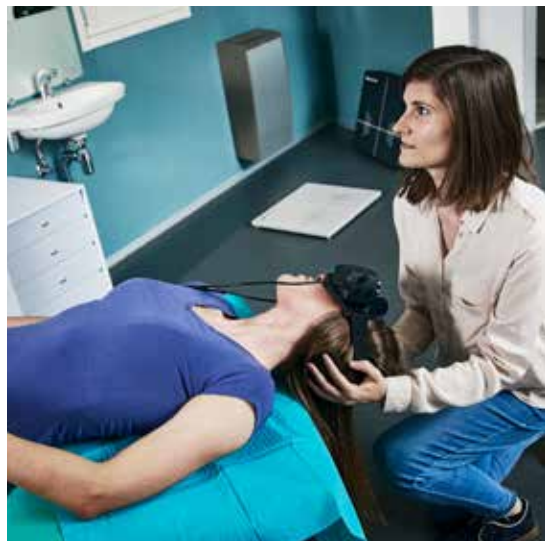


VORTEQ™ Évaluations et test VOR

- Acuité visuelle dynamique (DVA) et test de stabilisation du regard (GST)



Module EyeSeeCam vHIT



VORTEQ™ Evaluations et test des VPPB
- rotation de la tête et Dix-Hallpike avancés



Orion Reclining



Orion Comprehensive

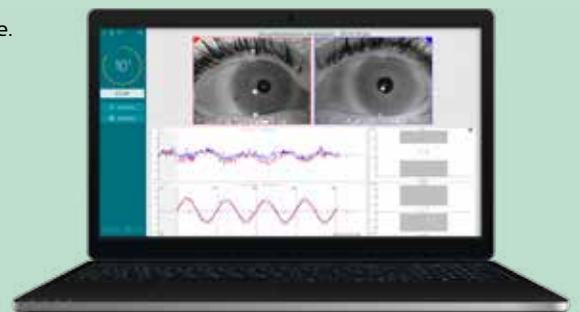
Siège rotatif série Orion

Test de siège rotatif à présent polyvalent

Le test sur siège rotatif est une évaluation objective de la fonction vestibulaire. La plateforme VisualEyes™ s'intègre aux sièges Orion pour des évaluations vestibulaires avancées. Choisissez entre Orion Auto Traverse, Orion Comprehensive et Orion Reclining.

- Orion Auto-Traverse : Siège rotatif avec accélération centripète hors-axe.
- Orion Comprehensive : Siège rotatif idéal pour les évaluations pédiatriques.
- Orion Reclining : Conçu pour les centres devant optimiser leur espace.

Développez votre pratique avec les options de siège rotatif Orion





Orion Auto-Traverse

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



Fauteuil TRV
Diagnostic et traitement
du Vertige positionnel
paroxystique bénin (BPPV)



Air Fx & Aqua Stim
Irrigateurs d'air et d'eau
caloriques polyvalents



Eclipse VEMP
Evaluation vestibulaire

Spécifications du produit

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




Interacoustics