

Science **made** smarter

VisualEyes™

La prueba
vestibular
se vuelve
Avanzada

VNG, vHIT, DVA,
GST, AHR OCR
y RC en
un sistema
integrado

Micromedical
by Interacoustics



Interacoustics

Audiómetro

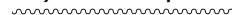
Timpanometría

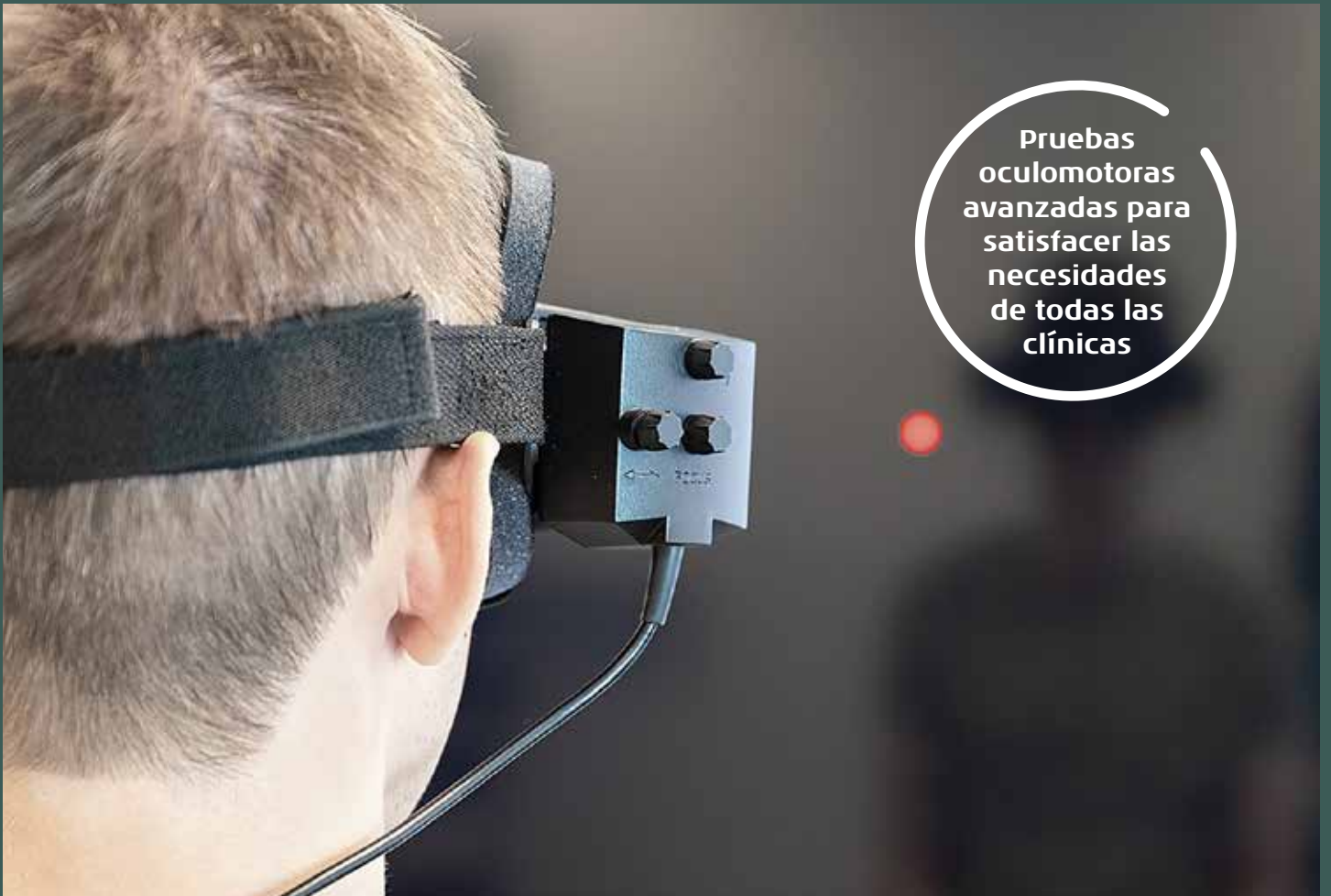
PEA

OAE

Adaptación de Audífonos

Diagnóstico del equilibrio





Pruebas
oculomotoras
avanzadas para
satisfacer las
necesidades
de todas las
clínicas

Personalice su propio paquete vestibular según las necesidades de su clínica

Modularidad para cualquier clínica de equilibrio

Nuestros muchos años de experiencia se han consolidado en una única plataforma de software VisualEyes™. Con una variedad de paquetes de software y opciones de hardware entre las que elegir, puede adquirir lo que necesite ahora y seguir sencillas rutas de actualización más adelante a medida que cambian las necesidades de su negocio.

Hecho para los facultativos por facultativos

VisualEyes™ le permite combinar las tecnologías vestibulares que se ajustan a las necesidades de su clínica. Vaya más allá de las pruebas VNG tradicionales con saccadometría y nuestro algoritmo de torsional. Una base de datos integrada y funciones de exportación permiten compartir y analizar los datos.

Creado para crecer con su clínica VisualEyes™ le ofrece una base sólida sobre la que crecer durante los años venideros. No importa cuál sea su práctica clínica, VisualEyes™ siempre será una opción inteligente.



La opción del facultativo

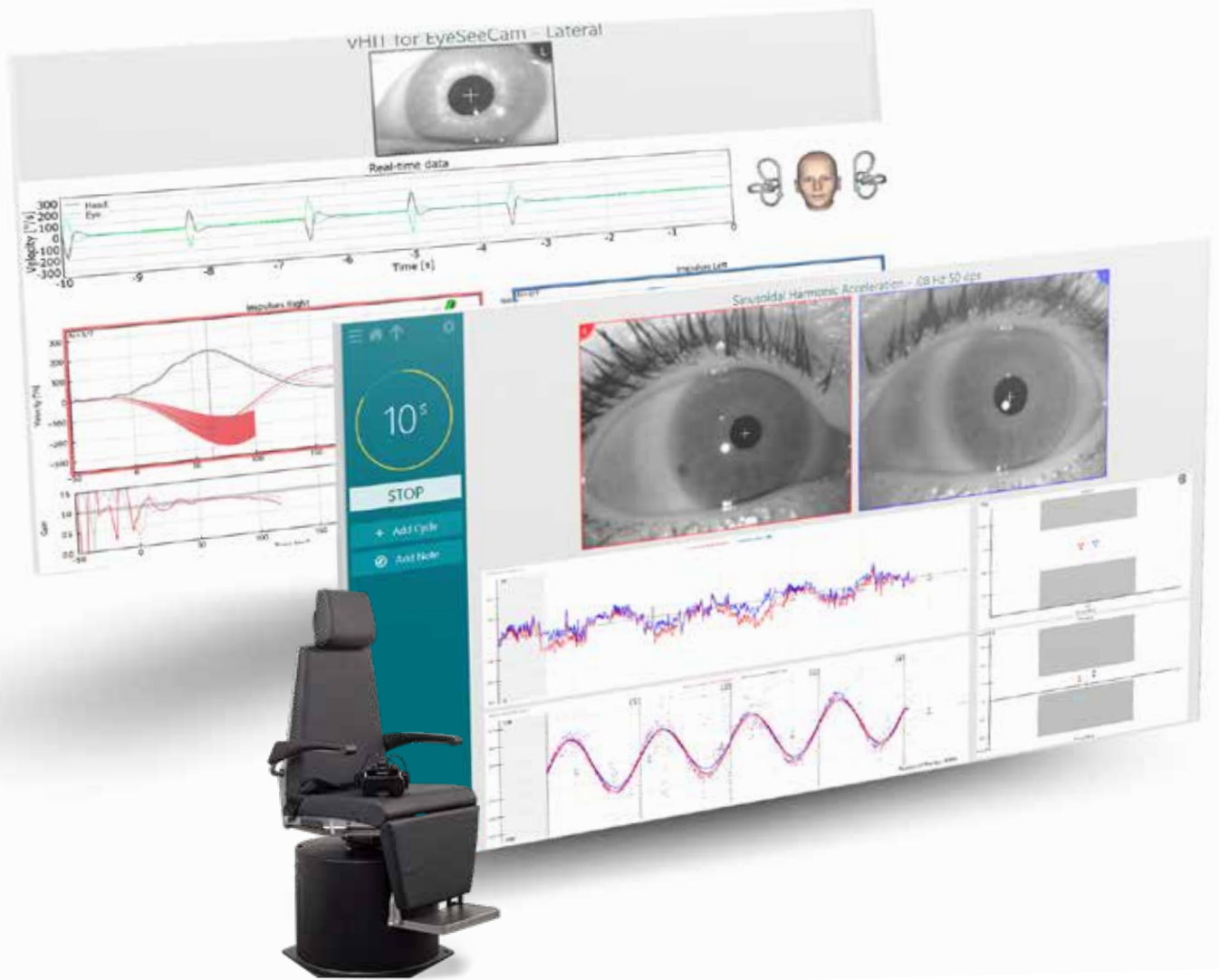
“

La sensibilidad y precisión son cruciales para cualquier herramienta diseñada para la neurorehabilitación. Interacoustics proporciona en mi opinión los instrumentos más sensibles y específicos del mercado. Puedo confiar en que esta tecnología cuantificará de forma precisa y reproducible lo que manifiesta que medirá.

Paso al menos la mitad de mi jornada laboral revisando información con pacientes, y VisualEyes™ es, de lejos, el mejor sistema que he visto para esto. Los vídeos y gráficos del movimiento del ojo se presentan en un formato fácil de comprender. Esto me permite tomar la información y crear una imagen clínica que los pacientes pueden comprender, a un nivel que supera con creces a cualquier otro sistema que he investigado.

Dr. Glen Zielinski
DC, DACNB, FACFN

VisualEyes™ creado para la integración



Videoinstamografía (VNG)

VisualEyes™ 515
VisualEyes™ 525

Vídeo Frenzel

VisualEyes™ 505

Sillones giratorios

Orion con Avance automático
Orion Integral
Orion Reclinable

EyeSeeCam vHIT

VORTEQ™

Paquete de diagnóstico
Paquete de evaluación

Irrigación calórica

Air Fx
Aqua Stim



Gafas con cámaras laterales con inserciones de espuma



Gafas con cámara montada en la parte superior con botón de inicio.

Una solución de gafas para las necesidades de todas las clínicas



Gafas EyeSeeCam vHIT

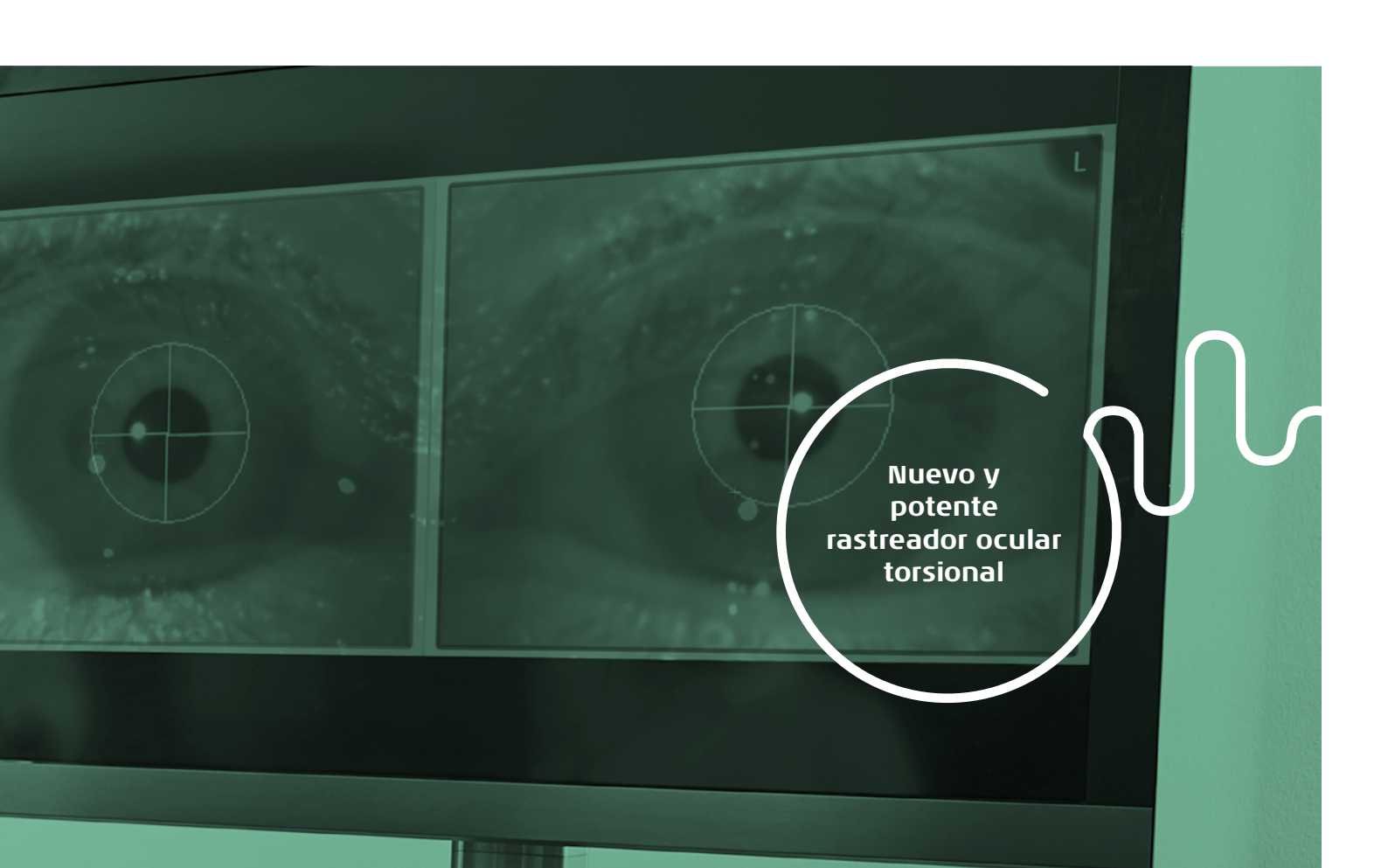


VORTEQ Diadema



Gafas pequeñas/pediátricas





Nuevo y
potente
rastreador ocular
torsional

Módulos de VisualEyes™

Para centros de equilibrio, audiólogos vestibulares y neurólogos:

VisualEyes™ 525

VisualEyes™ es nuestro sistema VNG de gama completa, que le permite cuantificar la funcionalidad del sistema vestibular periférico y las rutas vestibulares centrales. Puede elegir entre varios algoritmos de seguimiento para diagnosticar los casos más difíciles en los que los sistemas menos avanzados pueden fallar. Los protocolos como el contador de balanceo ocular con rastreador ocular torsional y la medición de los movimientos sacádicos le ayudarán a obtener una mejor comprensión y más detallada de los trastornos vestibulares centrales de su paciente y podrá proporcionar terapias de neurorehabilitación a partir de estos datos.

Para clínicas otorrinolaringológicas y clínicas vestibulares: VisualEyes™ 515

Si no necesita una batería de pruebas oculomotoras, VisualEyes™ 515 es justo lo que necesita. Ofrece una interfaz fácil de usar y fácil de aprender. La capacidad de combinar VisualEyes™ 515 con los irrigadores calóricos Air Fx y Aqua Stim, y con los sillones giratorios Orion le ofrece medios adicionales de evaluar la función vestibular, y puede aumentar su capacidad para realizar pruebas vestibulares pediátricas.

Para oficinas satélites, fisioterapeutas y medicina general: VisualEyes™ 505

VisualEyes™ 505 es un sistema de Vídeo Frenzel diferente a los demás. Puede acceder a una cantidad sustancial de datos clínicos con la prueba de nistagmo espontáneo que utiliza un algoritmo de detección del nistagmo, lo que le ofrece una gran ayuda a la hora de diagnosticar los trastornos vestibulares. Para aumentar su capacidad de evaluaciones funcionales y pruebas BPPV, tiene la opción de añadir las pruebas Dix-Hallpike avanzada, Lateral Head Roll, Prueba de estabilización de la mirada y agudeza visual dinámica.

Mejore su paquete vestibular a medida que sus necesidades cambian

EyeSeeCam vHIT

Tener EyeSeeCam vHIT incluida con VisualEyes™ le permite generar un único informe con sus resultados vHIT y VNG combinados. También puede realizar pruebas oculomotoras monoculares usando las gafas EyeSeeCam vHIT. Esto puede ahorrarle tiempo cuando necesita echar un vistazo rápido al movimiento del ojo y comprobar el nistagmo de la mirada o ver movimientos anormales del ojo.

Con EyeSeeCam vHIT, la capacidad de evaluar de forma simultánea los movimientos del ojo y de la cabeza también ayuda a la hora de realizar evaluaciones neurológicas.

VORTEQ™ Diagnostic

Este paquete es una actualización práctica para las clínicas que no tienen mucho espacio libre pero desean añadir más funcionalidades. Añade la Rotación activa de la cabeza VORTEQ™

(AHR) que le permite evaluar la ganancia, fase y simetría del VOR y las velocidades más rápidas de la cabeza. También puede usar sus gafas VNG existentes para realizar una prueba de impulsos cefálicos binocular, que puede interpretarse junto con los resultados de su prueba VNG. Este paquete puede añadirse a VisualEyes™ 525.

VORTEQ™ Assessment

Este paquete puede añadirse a VisualEyes™ 505, 515 o 525 e incluye las pruebas de VPPB (Dix-Hallpike avanzado y Lateral Head Roll) y las pruebas VOR (Agudeza Visual Dinámica y Estabilización de la Mirada). Es ideal para las clínicas de equilibrio con espacio limitado que necesitan funcionalidades adicionales. Con la unidad de medición inercial (IMU) VORTEQ™ sensor de cabeza, obtendrá evaluaciones más objetivas en comparación con las pruebas convencionales.

Módulo de investigación

El Módulo de investigación está diseñado para investigadores, científicos y universidades. Esta nueva herramienta puede añadirse a su sistema VisualEyes™ 525 para proporcionarle la flexibilidad que necesita para completar su investigación. El Módulo de investigación le permite modificar todos los parámetros de detección del nistagmo y ofrece una función sencilla de exportación de datos a una hoja de cálculo Excel.

Electronistagmografía (ENG)

Las clínicas a menudo se enfrentan a pacientes que no pueden llevar o tolerar las gafas de vídeo. Esto es normal en niños pequeños y en pacientes con lesiones en la nariz. Para estos casos, ofrecemos una opción ENG, que puede añadirse a su sistema VNG o al sillón Orion para permitir registros oculoográficos basados en electrodos.

Opciones
disponibles
para todos los
entornos clínicos

VORTEQ™ Diagnostics

- Rotación activa de la cabeza (AHR) y VORTEQ™ vHIT con gafas VNG

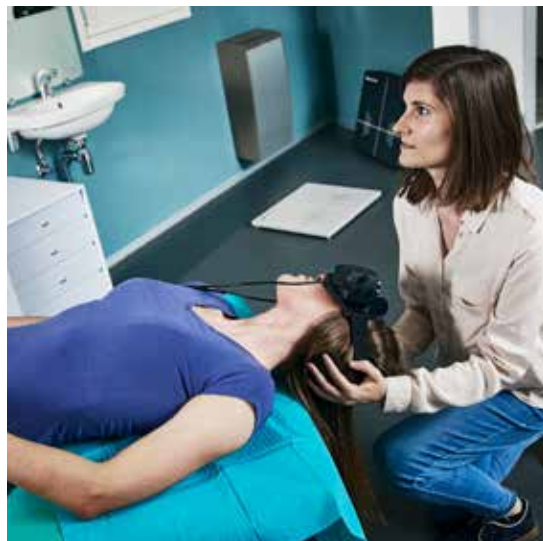


Evaluaciones VORTEQ™ Pruebas VOR

- Agudeza visual dinámica (DVA) y prueba de estabilización de la mirada (GST)



Módulo EyeSeeCam vHIT



VORTEQ™ Assessments BPPV Pruebas
- Dix-Hallpike Avanzado y Lateral Head Roll.



Orion Reclinable



Orion Integral

Series de sillones giratorios Orion

Las pruebas en sillón giratorio hechas versatilidad

La prueba en el sillón giratorio es una evaluación objetiva de la función vestibular. La plataforma VisualEyes™ se integra con los sillones Orion para las evaluaciones vestibulares avanzadas. Elija entre los sillones Orion con Avance automático, Orion Integral y Orion Reclinable.

Orion con Avance automático Sillón giratorio con aceleración centrípeta fuera del eje.

Orion Integral: Sillón giratorio ideal para evaluaciones pediátricas.

Orion Reclinable: Diseñado para clínicas que necesitan ahorrar espacio.

Amplíe su práctica clínica con las opciones de sillones giratorios Orion





Orion con Avance automático

Science made smarter

Interacoustics es más que soluciones de vanguardia

Nuestra misión está clara. Queremos ser líderes en audiología y equilibrio traduciendo la complejidad en claridad:

- Desafíos convertidos en soluciones claras
- Conocimiento práctico
- Condiciones médicas invisibles hechas tangibles y tratables

Nuestra tecnología avanzada y nuestras soluciones sofisticadas facilitan las vidas de los profesionales de la salud.

Continuaremos estableciendo el estándar para todo un sector. No por el bien de la ciencia. Sino para capacitar a los profesionales para que puedan ofrecer un tratamiento excelente para millones de pacientes en todo el mundo.

Interacoustics.com

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Dinamarca

+45 6371 3555
info@interacoustics.com

interacoustics.com

Visite nuestra
página web
para explorar
nuestra gama
de productos
completa

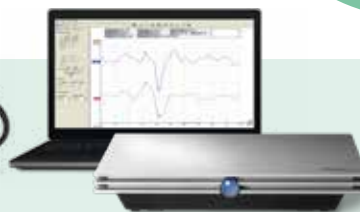
Familia de Productos



Sillón TRV
Diagnosticar y tratar el
vértigo postural paroxístico
benigno (VPPB)



Air Fx & Aqua Stim
Irrigadores versátiles
calóricos de aire y agua



Eclipse VEMP
Investigación vestibular

Descripción técnica de nuestros productos

Todas las especificaciones técnicas de nuestros productos pueden ser descargadas desde nuestra página web.




Interacoustics