

 Science **made** smarter

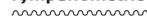
# Die gesamte Produktpalette

Ihre Anforderungen  
sind unser Maßstab



**Interacoustics**

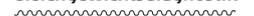
Audiometrie  


Tympanometrie  


BERA  


OAE  


Hörgeräteanpassung  


Gleichgewichtsdiagnostik  


# Zukunftssichere Lösungen basierend auf Fachkompetenz

Seit über 50 Jahren unterstützt Interacoustics Neurootologen und Audiologen mit passenden Diagnostikgeräten um die Befundung und Diagnose zu erleichtern. Heute bieten wir ein vollständiges Produktportfolio im Bereich der Hör- und Gleichgewichtsuntersuchungen an.

**Richtungsweisende Lösungen**  
Als führender Anbieter von diagnostischen Lösungen für die Neurootologie arbeiten wir daran, den täglichen Arbeitsablauf und die diagnostischen Möglichkeiten unserer Kunden zu verbessern.

Unsere Diagnostik-Systeme werden bereits seit vielen Jahren überall dort eingesetzt, wo Neurootologen, Audiologen, Forscher und klinisches Fachpersonal auf zuverlässige und moderne Produkte vertrauen. Das Know-How unserer Kunden, kombiniert mit der intuitiven Funktionsweise unserer Geräte, helfen uns dabei, die Lebensqualität von Menschen mit Hörproblemen deutlich zu verbessern.

Wir sind stolz auf unsere aktive Rolle in diesem Prozess und entwickeln neue Produkte stets mit Blick auf Ihre Kunden und Patienten.

**Zukunftssicher**  
Das Produktangebot von Interacoustics umfasst den ganzen Bereich der Hör- und Gleichgewichtsuntersuchungen und wurde mit Fokus auf Bedienerfreundlichkeit, Zukunftssicherheit und Integration in vorhandene Systeme konzipiert. Diese Faktoren treiben uns an, denn wir wissen, wie wichtig Diagnostikgeräte und Software sind, die nicht nur Ihre jeweiligen Aufgaben erfüllen, sondern auch Ihren Arbeitsablauf erleichtern. Heute - und in den kommenden Jahren.

**Unterstützung**  
Wir unterstützen Sie bei Ihren wechselnden Herausforderungen mit einem außergewöhnlichen und abgestimmten Setup, zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse: Wann und wo immer Sie es benötigen.



OtoAccess™ Datenbank  
Speichern Sie Ihre Daten in  
einer benutzerfreundlichen  
Datenbank, die problemlos  
in Ihre Praxis-EDV integriert  
werden kann.



# Audiometrie



True Hybrid

## AC40 Klinik-Audiometer

Das AC40 ist ein komplettes, klinisches Zweikanal-Audiometer. Es besitzt alle Funktionen, die in einer modernen und fortschrittlichen Praxis oder Klinik benötigt werden. Vorprogrammierte und automatisierte Tests sowie der große LCD-Bildschirm machen es besonders benutzerfreundlich.

Das AC40 ist standardmäßig mit Hochfrequenzaudiometrie, Mehrfrequenzfunktion, MLD, eingebautem Freifeldverstärker etc. ausgestattet.

- Breites Spektrum an klinischen Tests mit passenden Bildschirmlayouts
- Vorprogrammierte, benutzerdefinierte oder automatische Testsequenzen
- Drucken und Speichern über PC, über Audiometrie-Software in Praxis-, Klinik-EDV einbindbar
- Ein echtes Hybridgerät - Sie können das AC40 direkt über den PC oder als unabhängiges Audiometer einsetzen oder den PC über das AC40 Audiometer steuern.
- Tools zur Patientenberatung
- Direkter HDMI-Ausgang für externe Monitore



## Callisto™ AC40 Modul

Bei der Entwicklung des Callisto™ standen Mobilität und Bedienerfreundlichkeit im Vordergrund. Als modulares Ton- und Sprachaudiometer bietet Callisto™ alle Luft-, Knochen- und Freifeldfunktionen, die für grundlegende oder fortgeschrittene diagnostische und klinische Anwendungen erforderlich sind.

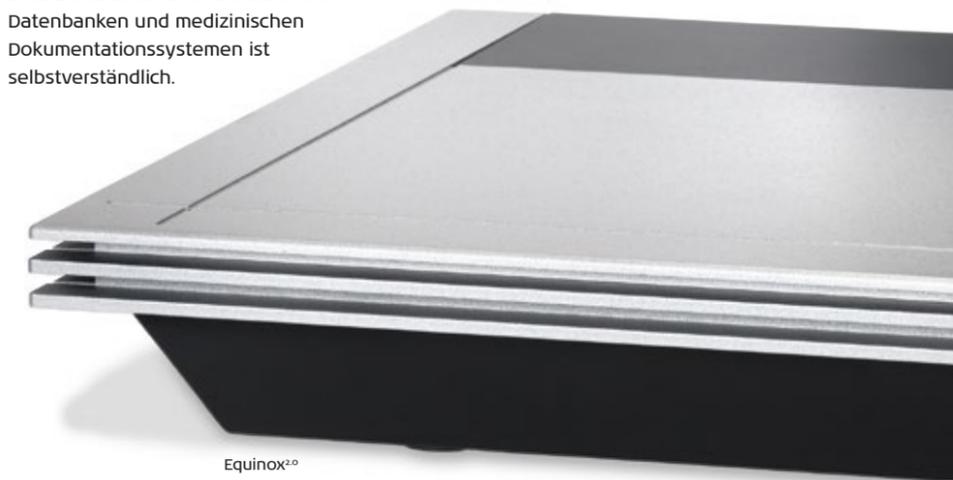
- Kleines Gerät und geringes Gewicht (565 g)
- USB-gesteuert über den PC
- Optionale Beratungsfunktionen
- Tragetasche
- Hochfrequenz-Audiometrie (bis zu 16 kHz)
- Flexibler Datenbankspeicher über NOAH oder OtoAccess™



## Equinox 2.0 Klinik-Audiometer

Die Equinox 2.0 ist ein leistungsstarkes, bedienerfreundliches klinisches 2-Kanal-PC-Audiometer, gesteuert von einem externen Computer. Es hat als Ton- und Sprachaudiometer alle Funktionen, die für die moderne klinische Audiometrie erforderlich sind. Die direkte Kommunikation mit Datenbanken und medizinischen Dokumentationssystemen ist selbstverständlich.

- Flexible Konfiguration
- Breites Spektrum an Tests
- Datenintegration, einbindbar in Praxis-, Klinik-EDV
- Zeitsparende, bedienerfreundliche Software
- Wave-Dateisteuerung für Sprachtests

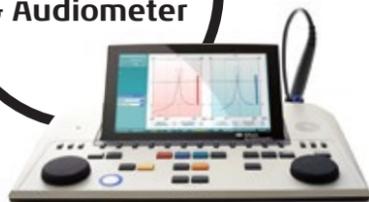


Equinox 2.0



# Audiometrie

## Tympanometer & Audiometer



### AA222

#### Tympanometer & Audiometer in einem Gerät

Das AA222 ist die umfassendste Kombination eines klinischen Tympanometers und diagnostischen Audiometers. Dies macht das AA222 zur besten Wahl für neue Kliniken mit begrenztem Arbeitsbereich oder mobile Kliniken.

- Anpassbare 25,4 cm Anzeige und HDMI-Ausgang
- Luft- & Knochenleitungsmessung sowie Sprachaudiometrie
- Tympanometrie, Ipsi/Contra-Reflexe und Reflex-Decay
- Direktes Drucken per PC-Drucker
- Benutzerdefinierbare Protokolle



### AD226

#### Diagnostic Audiometer

Das Tonschwellenaudiometer AD226 eignet sich besonders für die Arbeitsmedizin. Sowohl im stationären als auch im mobilen Einsatz ist das Audiometer mit SISI-Test die ideale Wahl für die arbeitsmedizinischen Hörtests Lärm 1 und Lärm 2.

- Drucken und Speichern über PC
- Mobile Lösung für Arbeitsmediziner
- Ideales Zweitaudiometer für den Hörakustiker, bestens für Hausbesuche geeignet
- NOAH-kompatibel
- Über Audiometrie-Software in Praxis-, Klinik-EDV einbindbar



### AS608

#### Screening-Audiometer

Das AS608 ist ein mobiles Audiometer, das sich besonders gut für Gesundheitsämter, Allgemeinmediziner und Institutionen eignet, in denen schnelle Luftleitungsmessungen durchgeführt werden. Die Bedienung ist sehr einfach. Das Gerät verfügt über viele Frequenzen, die als Sinus- und Wobbelöne angeboten werden können. Das AS608e (erweiterte Ausführung) schließt den automatischen Hughson Westlake Test ein. Das Audiometer kann über ein USB Kabel in Verbindung mit der Software Diagnostic Suite Daten an den PC übertragen.

- Mobil (Gesamtgewicht geringer als 1,6 kg)
- Preiswert
- Einfache Bedienung
- AS608e: PC-Integration und Hughson Westlake Test



### PA5

#### Pädiatrie-Audiometer

Das PA5 ist ein sehr einfach zu bedienendes Hand-Freifeldaudiometer zur Kontrolle der Hörfähigkeit von Kleinkindern. Als Stimuli stehen Sinustöne von 500 Hz bis 4 kHz, sowie Breit- und Schmalbandrauschen zur Verfügung. Auch Lichtstimuli zur Konditionierung der kleinen Patienten können angeboten werden.

- Einhandbedienung
- Geräuschloser Präsentationsschalter
- Hohe Messgenauigkeit durch weißes Rauschen als Stimulus

### AD629

#### Diagnostik-Audiometer

Das AD629 ist ein komplettes Ton- und Sprachaudiometer. Es kann wie ein traditionelles Stand-Alone Audiometer eingesetzt werden oder als vollwertiges PC-Audiometer. Mit Datenbankintegration (NOAH, OtoAccess™) und flexibler Berichtgestaltung präsentiert sich das AD629 als ein zuverlässiger Partner für die Klinik und Praxis.

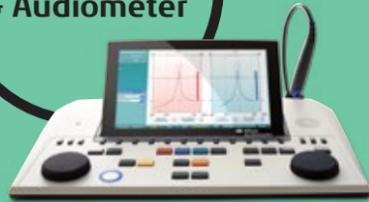
- Großes 14,5 cm verstellbares hochauflösendes Farbdisplay
- Interner Speicher für 500 Patienten/50.000 Testvorgänge
- Direkter Ausdruck über USB-Schnittstelle
- Integrierte Sprachtests über Wave-Datei
- Hochfrequenzoption (bis 20.000 Hz)
- Ein echtes Hybridgerät - Sie können das AD629 direkt über den PC oder als unabhängiges Audiometer einsetzen oder den PC über das AD629 Audiometer steuern.

## True Hybrid



# Tympanometrie

## Tympanometer & Audiometer



### AA222

#### Tympanometer & Audiometer in einem Gerät

Das AA222 ist die umfassendste Kombination eines klinischen Tympanometers und diagnostischen Audiometers. Dies macht das AA222 zur besten Wahl für neue Kliniken mit begrenztem Arbeitsbereich oder mobile Kliniken.

- Anpassbare 25,4 cm Anzeige und HDMI-Ausgang
- Luft- & Knochenleitungsmessung sowie Sprachaudiometrie
- Tympanometrie, Ipsi/Contra-Reflexe und Reflex-Decay
- Direktes Drucken per PC-Drucker
- Benutzerdefinierbare Protokolle



### AT235

#### Diagnostik-Tympanometer

Das automatische Tympanometer AT235 bietet die üblichen Impedanztests, wie Tympanometrie, ETF (Tubenfunktionstest bei intaktem Trommelfell), ipsi und kontralaterale Reflexmessung und Reflex-Decay, sowie Luftleitungsaudiometrie. Die Testresultate können schnell und direkt über eine USB-Schnittstelle ausgedruckt werden.

- Konfigurierbares 10" Display
- -600 daPa bis 400 daPa
- Entweder mit Diagnostik-Sonde und/oder Klinik-Sonde - beide mit LED Sondenstatus-Anzeige
- Direktdruck via PC-Drucker
- Benutzerdefinierte Protokolle
- HDMI-Ausgang
- Ablenkungsanimation für Kinder



### MT10 Handheld

#### Handtympanometer

Das MT10 wurde konzipiert, um Screening-Anforderungen schnell und effektiv zu erfüllen. Zum Beispiel kann die Mittelohrentzündung, eine der häufigsten Ursachen für eine temporäre oder dauerhafte Beeinträchtigung der Hörfähigkeit bei Kindern, einfach und schnell festgestellt werden. Die Ergebnisse können über einen IR-Thermodrucker dokumentiert oder an die Diagnostic Suite und OtoAccess™ auf Ihrem PC gesendet werden.

- -400 bis +200 daPa
- Speicher für 30 Patienten
- Schnelle, zuverlässige Ergebnisse
- Leichter Menüaufbau
- Ipsilaterale Reflexe (optional)



### Titan

#### Screening Tympanometer

Das Titan ist ein schneller, zuverlässiger Screener zur Durchführung von Tympanometrie- und Reflexmessungen. Sobald die Sonde abgedichtet ist, beginnt die Messung. Die intuitive Bedienung des Titans sorgt für ein schnelles und unkompliziertes Arbeiten. Eine einzigartige robuste Pumpentechnik garantiert zuverlässige Testergebnisse, während das ergonomische Design eine leichte Handhabung gewährleistet.

Mit einem Gewicht von nur 360 Gramm, einer Speicherkapazität für 250 Patienten und einer kontinuierlichen Testzeit von 3,5 Stunden können Anwender das Gerät ideal für den mobilen Einsatz nutzen. Optional sind die Hochtympanometrie, die PC-Software Titan-Suite sowie die OtoAccess™ Datenbank von Interacoustics lieferbar.

- Schnelle, präzise Messungen
- Speicher für 250 Patienten



### Titan

#### Klinik/Diagnostik Tympanometer

Das Titan bietet eine Vielzahl diagnostischer und klinischer Tests, wie Hochtympanometrie mit unterschiedlichen Sondentönen, Tubenfunktionsprüfungen (bei perforiertem, offenem und intaktem Trommelfell), ipsi- und kontralaterale Reflexmessung, Reflex-Decay, automatische und manuelle Tests. Es kann als Hand- oder PC-gesteuertes Standgerät benutzt werden. Messergebnisse können entweder über einen Thermo-Drucker oder einen PC-Drucker ausgedruckt werden.

- Klinisches und diagnostisches Tympanometer
- Als Hand- und PC-gesteuertes Standgerät nutzbar
- Schnelle und genaue Messungen
- Flexible und benutzerdefinierte Dokumentation
- Speicher für 250 Patienten
- Revolutionäre Breitband-Tympanometrie (optional)

**Das Titan ist mit Breitband-Tympanometrie (WBT), einer neuen Dimension in der Differentialdiagnostik, erhältlich. Bei WBT wird der Sontenton durch einen Breitband-Stimulus ersetzt, der ein Frequenzspektrum von 226 Hz bis 8000 Hz hat. Mit WBT wird eine Tympanometrie über die gesamte Frequenz-Bandbreite durchgeführt und das mit einem einzigen Sweep. Zusätzlich ermöglicht die WBT Messung die Absorption und verbessert auf diese Weise die Differentialdiagnose.**



# Gleichgewichtsdiagnostik



## Micromedical VisualEyes™ 505 Video-Frenzel

VF405 bietet ideale Bedingungen für die Beobachtung fixationsfreier Augenbewegungen während Spontannystagmustests und Positionstests, einschließlich Dix-Hallpike und Epley-Manövern.

- Gleichzeitige Anzeige von Patienten- und Augenbewegungen
- Es stehen mehrere USB-Brillenlösungen zur Verfügung:  
Oben oder an der Seite befestigte binokulare Brillen oder vorn befestigte monokulare Brillen



## Virtual SVV™ Subjektive visuelle Vertikale

Virtual SVV™ ist ein System zum Testen der Otolithenfunktion. Hierbei wird die Fähigkeit getestet, eine vertikale Linie parallel zur einwirkenden Schwerkraft auszurichten, ohne dass andere visuelle Hilfsmittel zur Verfügung stehen. Die sensorischen Informationen, welche für die Durchführung dieser Aufgabe notwendig sind, werden hauptsächlich vom vestibulären System des Innenohrs, insbesondere vom Utrikulus, bereitgestellt. Ein Patient mit Otolithendysfunktion kann die tatsächliche vertikale Position einer leuchtenden Linie nicht genau abschätzen.

- Lichtundurchlässige, bequeme Brille
- Einfach zu verwendendes Leuchtziel
- Integrierter Bewegungssensor
- USB-Anschluss zum Computer, kabellose Verbindung zum Patienten
- Einfacher Betrieb mithilfe einer Fernbedienung
- Objektive Messungen, darunter Schwellenwerte/Normwerte

Touch  
Screen  
optimierte  
Software

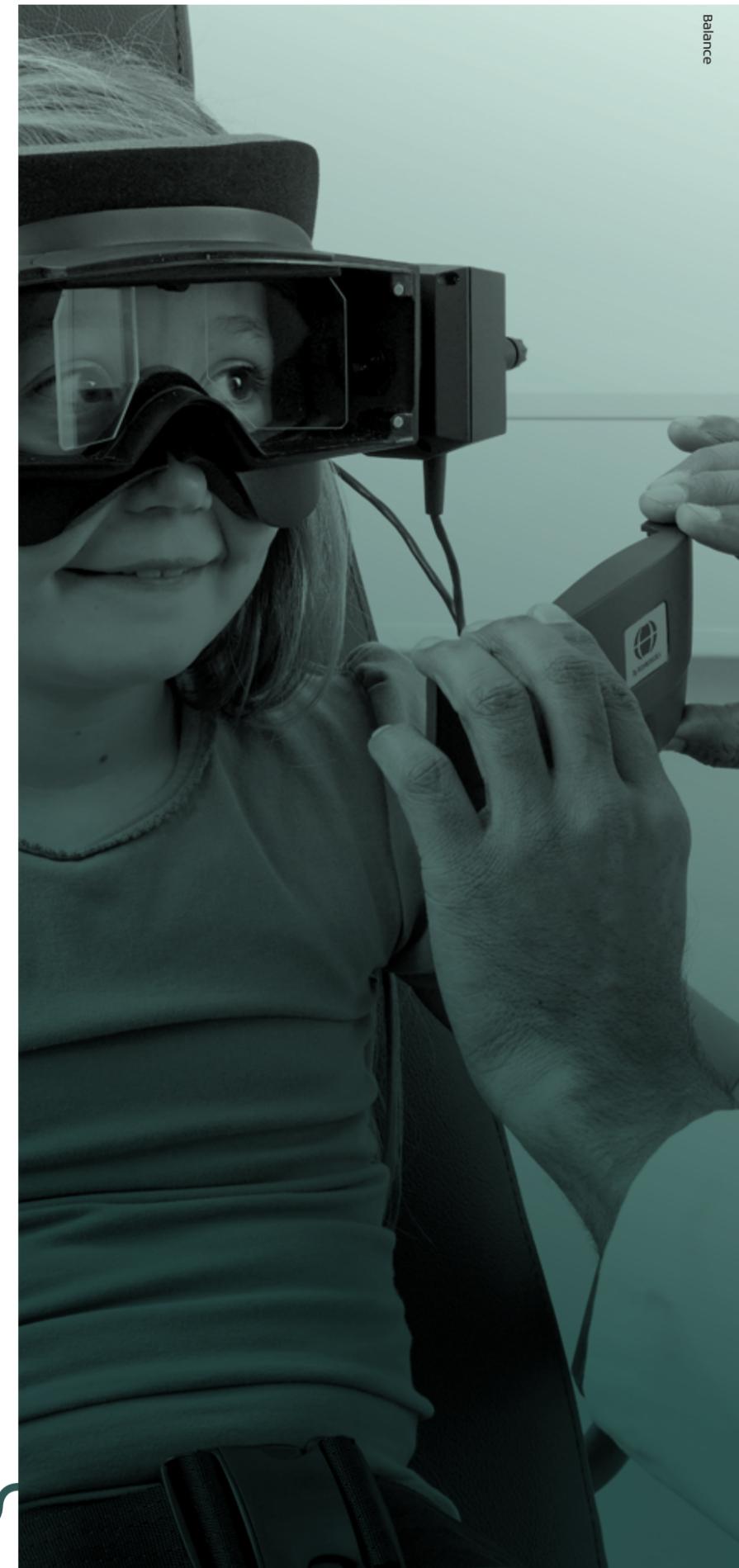


## Micromedical VisualEyes™ 515/525

Vestibuläre und okulomotorische Analyse

VisualEyes™ 515 ist die modernste Technologie zum Testen von Schwindel und Gleichgewichtsstörungen. Es bietet eine praktische computergestützte Analyse von Spontannystagmustests sowie Positions- und Kaloriktests. Dank einer schnellen Datenübertragung sind extrem hochwertige Videoaufnahmen und präzise Messungen möglich, deren Ergebnisse in der OtoAccess™-Datenbank gespeichert werden. Das System beinhaltet außerdem Funktionen zum Drucken von Berichten und zum Exportieren von Daten. VisualEyes ist mit FireWire- und USB-Kameras erhältlich. Außerdem können die Kameras oben oder an der Seite angebracht werden. VisualEyes™ 525 wurde für Kliniken entwickelt, die detaillierte Gleichgewichtstests durchführen. Das Gerät enthält alle Funktionen von VisualEyes™ 515 sowie computergestützte Analysefunktionen für okulomotorische Tests.

- Moderne Touch-Software
- Kamera für Tests und Patientenbefragungen
- Benutzerdefinierbare Protokolle
- Große Augen auf dem PC und einem zweiten Bildschirm
- Timer und Hinweise per Sprachansage
- PDF-Berichte
- Fernbedienung
- Automatisches Fixierlicht
- Einfache Videowiedergabe



# Gleichgewichtsdiagnostik



## EyeSeeCam

### Video-Kopfimpulstest (vHIT)

Die EyeSeeCam vHIT erlaubt die schnelle und zuverlässige Messung des vestibulookulären Reflexes (VOR). Die Ergebnisse ermöglichen dem Arzt eine effiziente Beurteilung des an Schwindel leidenden Patienten. Als Bogengangsfunktionstest ist die EyeSeeCam vHIT ideal für die 5 Rezeptor-Diagnostik einsetzbar.

- Umfassende Untersuchung der Funktion des VOR aller 6 Bogengänge
- Einfach - ein „Speed Guide“ unterstützt sie bei der präzisen Messung der Kopfimpulse
- Zuverlässig - das extrem leichte Gestell und das hochwertige Design der Brille verhindern ein Verrutschen
- Flexibel - der Impulstest kann mit dem linken oder rechten Auge durchgeführt werden
- Genau - misst den Gain, den Median-Gain und die Geschwindigkeit der Rückstellsakkaden
- Umfassend - Analyse sichtbarer (overt) und verdeckter (covert) Sakkaden
- Modern - Darstellung der Auswertung in 3D



## Orion

### Drehstuhl

Ideale Beurteilung der Vestibulookulären Reflexe (VOR-Funktion). Hierbei wird eine physiologische Stimulation angewendet, die mehr als 100 Mal stärker ist als die nicht-physiologische kalorische Stimulation. Dieses führt, im Vergleich zu einer kalorischen Untersuchung, zu deutlich weniger falsch-positiven Ergebnissen. Der Drehstuhl ist auch ideal, um verschiedene Phasen des Kompensationsprozesses zu untersuchen und zu dokumentieren.

- Ideale Beurteilung der Vestibulookulären Reflexe
- Platzsparendes Design mit vollständig verstellbarer Rückenlehne und Beinstütze - ideal für kalorische, Lagerungs-, und Positionstests
- Der „Gold Standard“ für die Untersuchung bilateraler vestibulärer Läsionen
- Pädiatrisch sehr gut geeignet



## TRV

### Stuhl

Hochmoderner Stuhl zur Diagnose und Behandlung von benignem, paroxysmalem Lagerungsschwindel - die wohl häufigste Ursache für akuten und episodischen Schwindel. Durch die Kombination des Stuhls mit der videofähigen Brille kann der Arzt die Augen des Patienten in Bezug auf einen positionsinduzierten Nystagmus untersuchen. Zusätzlich zu den Standard-BPPV-Manövern (wie Epley und Semont) bietet der Stuhl einzigartige neue, dynamische Manöver, um alle BPPV-Typen in jedem einzelnen der sechs Bogengänge effizient zu behandeln.

- Sicherer Umgang mit allen Patienten, einschließlich älterer Patienten und Patienten mit Handicap
- Stimulation auf der genauen Ebene jedes Bogenganges
- Vordefinierte Bewegungen und Positionen



## Air Fx

### Luft-Kaloristat

Mit dem integrierten Wasser-Reservoir des Kaloristaten Air Fx sind kalte Luftspülungen bis 20° C möglich, auch bei hohen Raumtemperaturen. Warmspülungen sind bis zu 50° C applizierbar. Hohe Temperaturgenauigkeit und exakte Dosierung des Luftstromes sind für den Air FX selbstverständlich. Die Verwendung von Luft als Reizmedium hat den Vorteil, dass auch bei perforiertem Trommelfell kalorisiert werden kann.



## Aqua Stim

### Wasser-Kaloristat

Der Aqua Stim besitzt einen externen Wassertank - damit wird kein Wasseranschluss im Vestibularisraum benötigt. Außerdem ist eine kostspielige Wassertrennung gemäß DIN EN 1717 zum Schutz der Trinkwasserversorgung nicht mehr erforderlich. Der neuartige Handgriff des Aqua Stim ist mit einer Start-/Stop-Automatik und mit LED-Beleuchtung ausgestattet.

# AEP/OAE/VEMP

  
**CE-Chirp®  
Stimulus Family**  
Der Stimulus gleicht die cochleäre Laufzeit aus. Das Ergebnis ist eine Reaktionsamplitude, die im Vergleich zu einem Standardstimulus fast die doppelte Größe erreicht.



## EP15 BERA-Modul

Die EP15 ist eine BERA, die mit dem neuen CE-Chirp® Stimulus hervorragend zur Hörschwellenbestimmung und mit dem NB CE-Chirp® (NB=Narrow Band-Schmalband) zur frequenzspezifischen Hörschwellenbestimmung eingesetzt werden kann. Die Interpeaklatenzbestimmung erfolgt mit dem traditionellen Klick-Stimulus. Viele neue Funktionen wie Fmp, Residual noise, Bayesian Weighting u.a. verbessern die Qualität der Messung und beschleunigen die Ableitgeschwindigkeit deutlich.

- Frühe akustisch evozierte Potenziale (FAEP/BERA, Rate Study, eABR)
- CE-Chirp® & NB CE-Chirp® LS Stimulus Familie (optional)
- Fmp & Residual Noise Kalkulator
- CM/ECochG (optional)



## EP25 EP25 ERA Modul

EP25 ist ein klinisches ERA-System – einschließlich der Ableitung der mittleren- und späten Potenziale, wie P300 und MMN. Alle EP15-Funktionen sind enthalten, ebenso der CE-Chirp®, der NB CE-Chirp® und die ECochG.

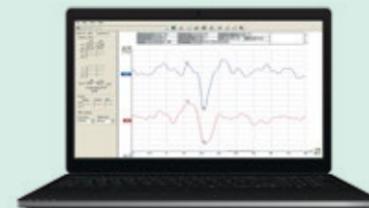
- Ableitung der FAEP, MAEP, SAEP, SSAEP, P300, MMN
- Stimuli: CE-Chirp® LS, NB CE-Chirp® LS, Klick, Burst
- eABR
- 1050 ms Reaktionsfenster
- ECochG mit ECochG-Flächenverhältnisberechnung von John Ferraro
- Forschungsmodul (optional)



## Eclipse ASSR 2. Generation

Die 2. Generation unserer ASSR ermöglicht eine äußerst schnelle und präzise Hörschwellenermittlung. Bilateral können vier Frequenzen gleichzeitig appliziert werden (2 + 4 ASSR). Ideal für die Hörschwellenabschätzung bei Kindern und anderen Patienten, für die sich die subjektive Audiometrie nicht eignet.

- NB CE-Chirp® Stimuli
- Das präzise ermittelte Audiogramm kann direkt in NOAH gespeichert und weiterverarbeitet werden
- Leistungsstarker Detektions-Algorithmus mittels Phasen- und Amplitudenmodulation und Betrachtung der Harmonischen



## Eclipse cVEMP/ oVEMP

### Otolithenfunktions-tests

Der VEMP-Test misst und analysiert die vestibulär evozierten myogenen Potenziale, die durch einen überschwelligem Stimulus im ipsilateralen Ohr entstehen. Der Patient wird während der Messung so platziert, dass möglichst maximale myogene Antworten gemessen werden. Eine Bio-Feedback Funktion erleichtert es dem Patienten, während des ganzen Tests die richtigen Muskelkontraktionen zu erzielen.

- Eclipse auch alleine mit VEMP-Modul erhältlich
- Automatische, kontraktionsbasierte Links-/Rechts-Skalierung (EMG-Monitoring)
- cVEMP und oVEMP (zervikale und okuläre VEMP)
- Berechnung Amplitudenverhältnis

## Eclipse

### Die Komplett-Lösung

In Verbindung mit einem PC kann das System alle Arten akustisch evozierter Potenziale sowie otoakustischer Emissionen ableiten. Die Daten werden über eine Datenbank verwaltet. Berichte sind in Druck- oder EMR-Format verfügbar. Ein bedeutender Vorteil der Eclipse ist die Möglichkeit der individuellen Zusammenstellung der Messmethoden. Jede Messmethode ist nachrüstbar und so kann die Eclipse jederzeit sich ändernden Bedürfnissen angepasst werden.

- Modular und zukunftssicher
- Eine Plattform für alle Untersuchungen
- CE-Chirp® Stimulus



# AEP/OAE/VEMP



## Eclipse TEOAE

Screening & Klinik

Das TEOAE-Modul verwendet lineare oder nichtlineare Breitbandclicks, um otoakustisch evozierte Emissionen zu testen. Die umfangreichen Optionen der klinischen Variante bieten eine vollständige klinische Bewertung der TEOAEs. - Verfügbarer Frequenzbereich von 500 bis 5500 Hz.

- Automatisierter Screening Test für das Neugeborenen-Hörscreening
- Detaillierte Diagnose der OAEs
- Benutzerfreundliche Bedienung



## Eclipse DPOAE

Screening & Klinik

Das DPOAE-Modul produziert detaillierte DP Grams. Die konfigurierbaren Protokolle können nach Ihren Vorlieben und Anforderungen angepasst werden. Mehrere Qualitätskriterien bei der Messung geben Ihnen die Sicherheit die DPOAE richtig zu bewerten. Verfügbarer Frequenz-Bereich 500-10000 Hz.

- Automatisierte Screening OAE
- Detaillierte Diagnose OAE
- Benutzerfreundliche Bedienung
- DP-Gramm
- DP-E / A (Wachstumsfunktion der OAE)
- Normative Daten

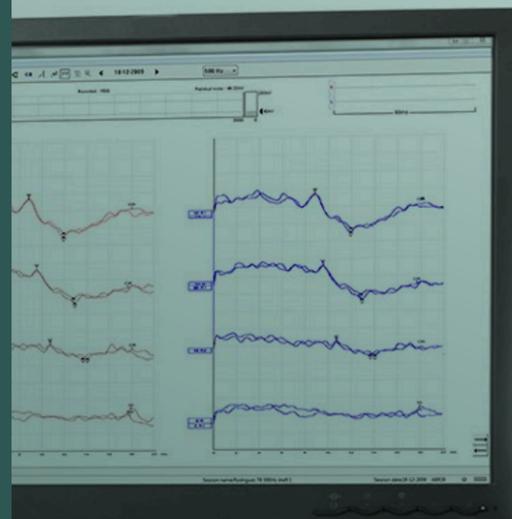


## Eclipse ABRIS

AABR-Screening

ABRIS ist eine Schnelltestsoftware für alle Altersgruppen. Das Ergebnis ist eine einfache Pass/Refer-Meldung (unauffällig/auffällig) von hoher Sensitivität und Spezifität. Eine kurze Einführung reicht für die Bedienung aus. Das Gerät arbeitet automatisch und objektiv. Die Testdauer für ein gesundes Ohr beträgt 20 Sekunden.

- Extrem einfache Bedienung
- Pass/Refer (unauffällig/auffällig) (ein Pass-Ergebnis erhalten Sie in der Regel nach 20Sek.)
- Algorithmische Sensitivität 99,9%
- Spezifität >96%





# ABR/OAE

## Titan

Mobile OAE/AABR & TYMP

Die Titan-Plattform ist die ultimative Lösung für das Neugeborenen Hörscreening und für das diagnostische Follow-up. Sie ist aber auch für die neurootologische Diagnostik bestens geeignet. Die modulare Einheit ist mit folgenden Modulen konfigurierbar: Tympanometrie mit Stapediusreflexmessung, ABRIS (AABR-Verfahren), DPOAE, TEOAE und WBT (Breitband Tympanometrie). Mit dem Titan ist es möglich, die Funktion der gesamten Hörbahn zu testen.

Als echtes Hybrid-System kann es über den PC, mit der Software Titan Suite, oder direkt über die Titan Hardware gesteuert werden. Anpassbare

Protokolle und anpassbare Test-Bildschirme unterstreichen den flexiblen Charakter des Titan.

- Intuitive Bedienung
- Handheld oder PC gesteuert
- Transfer von Patienten- und Messdaten
- Vollständig anpassbare Protokolle
- Eine Sonde für alle Tests
- Separate Aufrüstung der einzelnen Module möglich



## Sera™

OAE-Handgerät und automatisches ABR-Screening-Gerät

Mit einer leistungsstarken Kombination aus OAE und automatisierten ABR-Screenings bietet Sera™ die Möglichkeit einer einfachen und schnellen Erkennung eines potenziellen Hörverlusts bei Neugeborenen. Dadurch ist es die perfekte Wahl für jedes Hörscreening-Programm.

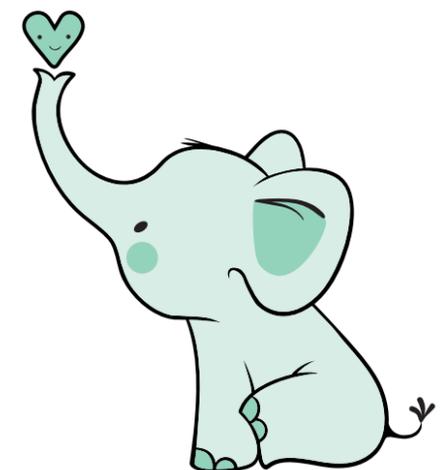
- Effizientes und schnelles Hörscreening bei Neugeborenen
- Intuitiv gesteuerte Arbeitsabläufe
- Großer Touchscreen
- Für laute Umgebungen optimiert
- Binaurales automatisiertes ABR-Screening
- Einzigartiger CE-Chirp®-Stimulus für eine verkürzte Testdauer
- Drahtloses oder
- HearsIM™ Screening-Datenbank mit HiTrack-Kompatibilität

## OtoRead™

Tragbares OAE-Gerät

OtoRead™ kombiniert schnelle und umfassende DPOAE- und TEOAE-Tests von Neugeborenen, Kindern und Erwachsenen in einem einfach zu bedienenden Handgerät. Die Tests dauern nur wenige Sekunden und werden durch eine einfache Ergebnisauswertung und Datenverwaltung ergänzt.

- Ergonomisches Design für einhändigen Betrieb
- Farbanzeige für eine einfache Navigation und Ergebnisauswertung
- Kleine, leichte Sonde für kleine Ohren
- DPOAE-Tests bis zu 12 kHz
- In 6 Ausführungen für Screenings und/oder Diagnostik erhältlich
- Vordefinierte oder benutzerdefinierbare Testprotokolle
- Drucken und Datenübertragung ohne Kabel



# Hörgeräte- anpassung



## Affinity<sup>2.0</sup> Die Komplett-Lösung

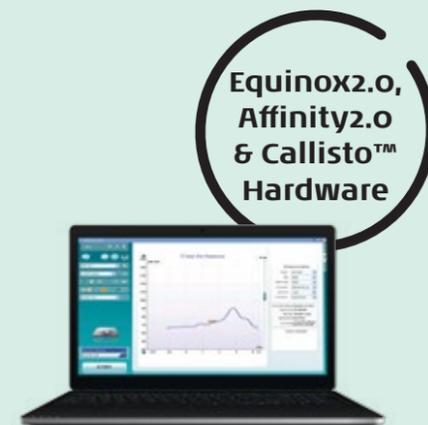
Affinity<sup>2.0</sup> ist mit seinen umfangreichen Anschlussmöglichkeiten und der integrierten Messbox die universelle Plattform für Hörsystemmessung, Anpassung und Audiometrie. Die Affinity Software Suite besteht aus Software Modulen für Audiometrie, Hörsystemanpassung inklusive Perzentilanalyse sowie Hörsystemmessung, die einzeln oder kombiniert eingesetzt werden können. Zusätzliche Module können problemlos nachgerüstet werden.

- Attraktives Design
- All-in-one-Lösung
- Audiometrie (Standardaudiometrie & erweiterte Audiometriemessungen)
- REM (Real-Ear-Measurement mit Visible-Speech-Mapping /optional)
- HIT (Hörsystemüberprüfung)
- Eingebaute Messbox
- Audiometrie-Tastatur (optional)

## Callisto™ Portabilität neu definiert

Callisto™ ist dank seiner Größe ideal für Audiometrie und Anpassung auch bei Hausbesuchen und kann nun auch mit einer externen Messbox verbunden werden. Die Callisto Software Suite für Anpassung inklusive Perzentilanalyse, Audiometrie sowie Hörgerätemessung ist einfach, modular und flexibel.

- Klein und leicht (565 gr.)
- Stromversorgung über USB-Schnittstelle
- Optionale Beratungsfunktionen
- Tragetasche
- Ideal für Hausbesuche und Messraum
- Callisto-Software-Suite mit umfangreichen Optionen
- Audiometrie-Modul für alle erforderlichen Tests
- Anpass-Modul für alle gängigen Standards
- SpeechMap2.0 mit Perzentilanalyse
- Jetzt auch mit Messbox TBS10 und HIT-Modul



## Modul für Insitu Messungen

Das Real-Ear-Messmodul (REM440) ist ein Softwaremodul mit dem Hörsysteme genau angepasst werden können.

- Inklusive Perzentilanalyse/ Speechmap 2.0
- Frei konfigurierbarer Workflow
- IMC2 kompatibel / AutoREM FIT
- Zeitgleiche Hörgeräteanpassung: On-top-Modus
- Open-fit-Funktion
- Ausdrücke und Berichte nach eigenem Design
- RECD und Kupplermessung
- Enthält alle modernen Anpassvorschriften:
- DSLV5 und NAL-NL2
- Binaurale Real-Ear-Messung
- Messung von FM-Systemen möglich



## Visible-Speech- Modul

Das Visible-Speech-Modul vereint Beratung und Hörsystemanpassung und ermöglicht eine visuelle Erläuterung der Funktionen, Vorteile und Merkmale von Hörsystemen. Die Softwareoberfläche bietet nützliche Beratungsfunktionen im Anpassprozess. SpeechMap2.0 ist Bestandteil des REM-Moduls und eine optimale Unterstützung im Verkaufs- und Beratungsprozess. Demonstrieren Sie den Kunden mit Hilfe der Perzentilanalyse Anpassziele, Akklimatisierungsstufen und den tatsächlichen Hörerfolg.

- Mit und ohne Hörsystem
- Normale Hörschwellen als Referenz
- Darstellung von Klangbeispielen und Phonemen
- Tonbeispiele
- Live-Sprache und kalibrierte Sprachstimuli
- Demonstration von alltäglichen Hörsituationen möglich
- Modus Live Sprache: Perfekte Integration von „SoundStudio“
- Binaurale Messungen möglich
- Speech Intelligibility Index



## Modul für die Audiometrie

Die Audiometrie Software AUD440 bietet Ihnen sämtliche Tests, die Sie benötigen. Darüber hinaus gibt es umfangreiche Beratungshilfen, wie zum Beispiel Sprachbanane, Anzeige des Schweregrades nach WHO oder grafisch dargestellte Klangbeispiele.

- Ton- und Sprachaudiometrie
- Luftleitung, Knochenleitung, Freifeld
- Anpassbare Ausdrücke und Berichte
- Benutzerdefinierte Setups
- ANL-Tests und TEN Test (optional)
- Wave-Dateisteuerung für Sprachtests
- Integration moderner Sprachtestverfahren
- Konfigurierbare Softwareoberfläche



## Modul für Hörsystemtests

Das Modul HIT440 unterstützt ANSI und IEC Messungen zur Kontrolle der Hörsystemeigenschaften. Weitere individuelle Messabläufe können vom Benutzer hinzugefügt werden.

- Vorprogrammierte und programmierbare Testroutinen
- Ausdrücke und Berichte nach eigenen Vorgaben



Überprüfen und passen Sie knochenverankerte Hörsysteme mit dem SKS 10 Schädel Simulator für die Affinity<sup>2.0</sup> an.

# Hörgeräte- anpassung



**TBS10**  
Messbox

Die TBS10 ist eine passive Hörsystemmessbox für Callisto & Equinox.

- Geringer Platzbedarf
- Kupplerbasierte Hörsystemanpassung (RECD-Messung in der TBS10 Messbox)



**TBS25**  
Messbox

Suchen Sie eine Messbox mit optimaler Signalwiedergabe, eine kompakte Lösung für Situationen, in denen eine maximale akustische Dämpfung ausschlaggebend ist? Dann treffen Sie mit der TBS25 die richtige Wahl. Sie kann mit den Messsystemen Equinox2.0 und Affinity2.0 für die Hörsystemanpassung verwendet werden.

- Sehr gute Lärmunterdrückung
- Kupplerbasierte Hörsystemanpassung (RECD-Messung in der TBS10 Messbox)



**Viot™**  
Video-Otoskop

Viot™ vereint modernste LED-Beleuchtung und Kameraelektronik in einem kompakten und ergonomischen Instrument. Die Mikro-Digitalkamera liefert gestochen scharfe Bilder und Videoaufnahmen. Die kraftvolle, helle Lichtquelle sorgt für eine farbtreue Dokumentation.

- Ergonomisches Design
- Automatischer Weißabgleich
- Steuerung über eine Taste
- 90°-Sichtwinkel
- Bestandteil der Affinity2.0-, Equinox2.0- und Callisto™ Suites
- Mit Windows® 10 kompatibel
- Vollständige Integration in Noah-Datenbanken



# Science made smarter

**Interacoustics zeichnet mehr aus, als nur hochmoderne Lösungen.**

Unsere Mission ist eindeutig. Im Bereich der Audiologie und Gleichgewichtsdiagnostik möchten wir richtungsweisend sein, indem wir Komplexität in Übersichtlichkeit verwandeln:

- Herausforderungen werden zu verständlichen Lösungen
- Wissen wird in die Praxis übertragen
- Unsichtbare medizinische Beschwerden werden greifbar und behandelbar

Unsere fortschrittliche Technologie und die ausgefeilten Lösungen erleichtern all jenen das Leben, die sich um die Gesundheit der Menschen bemühen.

Wir werden die Messlatte für unsere gesamte Branche auch weiterhin immer höher legen. Nicht um der Wissenschaft willen. Sondern um alle medizinischen Fachkräften zu befähigen, Millionen Patienten auf der ganzen Welt eine exzellente Behandlung zu ermöglichen.

[Interacoustics.com](http://Interacoustics.com)

**Interacoustics A/S**

Audiometer Allé 1  
5500 Middelfart  
Denmark

+45 6371 3555  
[info@interacoustics.com](mailto:info@interacoustics.com)

[interacoustics.com](http://interacoustics.com)



Diatec Diagnostics GmbH  
Hohenbuschei-Allee 2  
44309 Dortmund

+49 231 92 53 14 0

[vertrieb@diatec-diagnostics.de](mailto:vertrieb@diatec-diagnostics.de)

Besuchen Sie uns  
online, um unser  
umfassendes  
Produktangebot  
zu erkunden

The Interacoustics logo consists of a stylized globe icon above the word 'Interacoustics' in a bold, black, sans-serif font.

**Interacoustics**

Audiometrie  
~~~~~

Tympanometrie  
~~~~~

BERA  
~~~~~

OAE  
~~~~~

Hörgeräteanpassung  
~~~~~

Gleichgewichtsdiagnostik  
~~~~~