

 Science **made** smarter

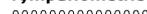
Die gesamte Produktpalette

Ihre Anforderungen
sind unser Maßstab



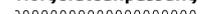

Interacoustics

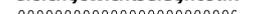
Audiometrie


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



Callisto™ AC440 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®



spezielle
Tastatur für die
Audiometrie



Affinity Compact

PC basiertes Audiometer

Affinity Compact ist die perfekte Wahl als PC-basiertes Audiometer. Die Affinity Suite bietet eine starke und flexible Plattform für Ihre tägliche Arbeit.

Durch sein kompaktes und ästhetisches Design, die frei konfigurierbare Hard- und Software und die dazugehörigen Befestigungsmöglichkeiten, ist das System mühelos den örtlichen Gegebenheiten anpassbar.

- Ambient Noise Messung
- Audible Contrast Threshold (ACT) Messung
- Hochfrequenz Audiometrie, bis zu 20 kHz
- Schnelle und einfache Freifeldjustierung
- Automatisierte Audiometrie
- Optionales Audiometer-Keyboard



Equinox^{2.0}

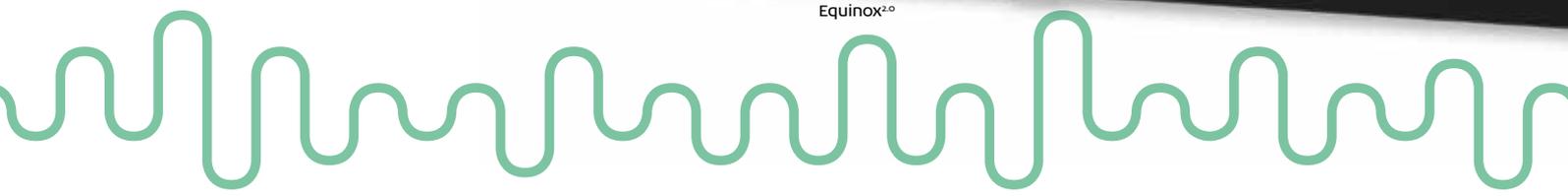
Klinik-Audiometer

Die Equinox2.0 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
- Audiometrie-Tastatur (optional)



Equinox^{2.0}



Audiometrie

True
Hybrid



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

True
Hybrid



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 Berichtsgestaltung 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



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



AD528

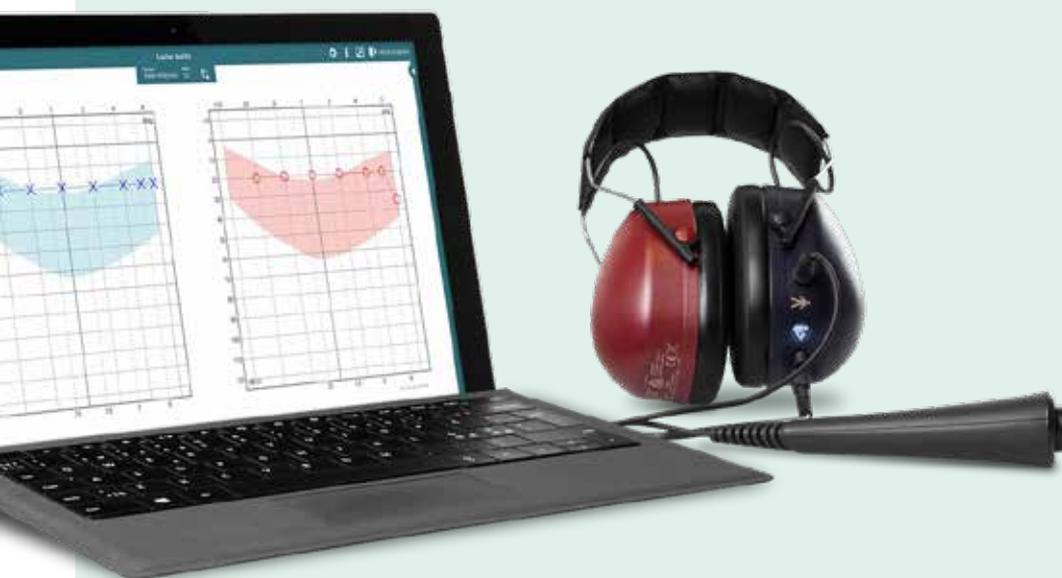
Diagnostik Audiometer

AD528 ist ein ergonomisches Ton-Sprach-Audiometer für Luft-, Knochenleitung und Freifeldmessung. Es ist das perfekte Audiometer für die HNO-Praxis, Klinik und die eine schnelle und flexible Diagnostiklösung suchen.

- Startet in wenigen Sekunden Ideal für den schnellen Einsatz in Ihrer Praxis oder für Hausbesuche, da es sofort einsatzbereit ist.
- Einfach in der Bedienung Wenige Tasten sorgen für eine kurze Anlernphase und intuitives Handling.
- z.B. einfaches Ein- und Ausschalten des Vertäubungsrauschen durch drehen des rechten Dreh-Reglers



Audiometrie



Luna USB Headset Audiometer

Luna ist ein im Kopfhörer integriertes USB-Audiometer zum Screenen der Tonaudiometrie. Mit einem Gewicht von 0,5 kg, automatischen Hörtests und einer im Hörer gespeicherten Kalibration eignet es sich am besten für den schnellen, mobilen Einsatz.

- Manuell, automatisch und automatisch 20 dB Hörtests
- Audiometer Typ 4 gemäß IEC60645-1
- XML-Integration, Druck oder PDF der Testergebnisse
- Messbereich 125-8000 Hz
- Stimuli: Sinus-Ton, Wobbel- und Puls-Ton



VRA Screen

Visuelle-Reflex-Audiometrie

VRA Screen ist eine digitale Lösung. Sie präsentieren die visuelle Belohnung über 1-3 Bildschirme, abhängig von Ihren räumlichen Gegebenheiten. Sie können zwischen festen und beweglichen Bildern, in Farbe oder schwarz/weiß, animierten Tierbildern mit Sound oder individuellen Playlists wählen.



VRA Pure

Visuelle-Reflex-Audiometrie

VRA Pure ist die reine Software-Lösung des VRA Screen. Diese Lösung beinhaltet die Playlist aus der VRA Screen und bietet Ihnen die Möglichkeit, die visuelle reflex Audiometrie von Ihrem PC zu steuern.



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



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 Wobbeltöne 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



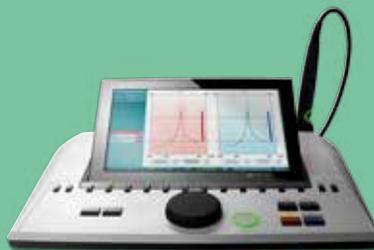
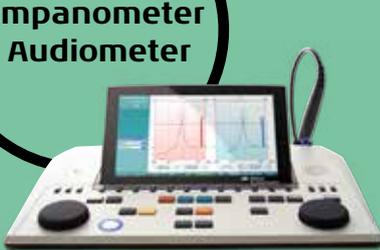
VRA201

Visuelle-Reflex-Audiometrie (Visual Reinforcement Audiometry)

VRA201 ist eine analoge Lösung für die Verhaltens-Audiometrie. Es hilft Ihnen dabei, die Kinder-Audiometrie mit Spaß und dem notwendigen Fokus durchführen zu können.

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



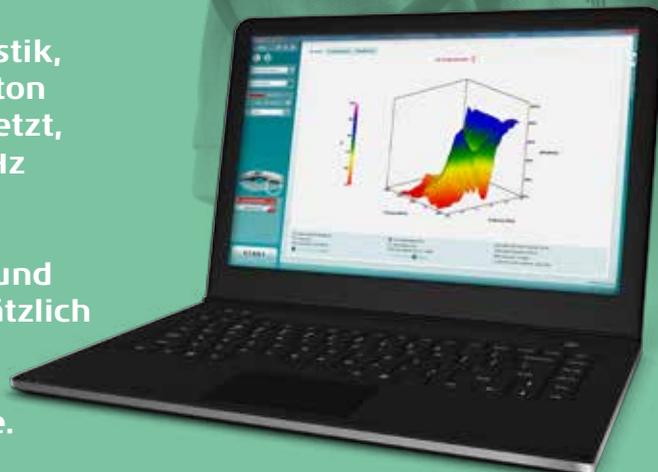
Titan

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 Sondenton 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.



Gleichgewichts- diagnostik



VisualEyes™ 505

Video Frenzel

VisualEyes™ 505 ist ein Video Frenzel System, das durch seine einzigartigen Features besticht. Es enthält das Test-Protokoll für die Aufzeichnung des Spontan- Nystagmus. Der automatische Erkennungsalgorithmus hilft Ihnen bei der Auswertung der Nystagmen und erleichtert Ihnen die Diagnose von Vestibularis Störungen. Es bietet Ihnen die Möglichkeit Ihre Diagnostik optional um die BLPs-Tests, erweiterten Dix-Hallpike und Lateraler Kopfdrehtest, und den DVA-Test zu erweitern.

- High-End-USB-Kamerasystem
- Spontan Nystagmus inkl. Analyse-Algorithmus
- Eingebaute Fixierleuchte zur Ermittlung der Fixationssuppression
- OtoAccess®-Integration
- Optionales VORTEQ™ Assessment-Kit
- Kann auf VisualEyes™ 515/525 aufgerüstet werden



VisualEyes™ 515

Vestibuläre Analyse

Wenn Sie eine umfangreiche Videonystagmographie ohne optische Stimuli benötigen, ist VisualEyes™ 515 das passende System für Sie. VisualEyes™ 515 beinhaltet die Untersuchung des Spontannystagmus, Dix-Hallpike, Lage-Lagerung und die Kalorische Untersuchung. Kombiniert mit dem AirFX und Aqua Stim Kaloristaten und den Orion-Drehstühlen, bietet es Ihnen zusätzliche Möglichkeiten die Vestibularfunktion Ihrer Patienten, inklusive Kinder, zu beurteilen. Die Software ist besonders benutzerfreundlich und daher sehr leicht zu erlernen und zu bedienen.

Touchscreen
optimierte
Software



VisualEyes™ 525

Vestibuläre und okulomotorische
Analyse

VisualEyes™ 525 ist unser VNG Komplett-System, das es Ihnen durch erweiterte okulomotorischen Tests ermöglicht, die Funktionalität des peripheren Vestibularsystems und die zentrale vestibuläre Weiterleitung zu beurteilen. Durch Tests wie Okuläres Verrollen mit einer Analyse der torsionellen Nystagmen und Sakkadometrie hilft das System Ihnen ein noch detaillierteres Bild über das zentrale Vestibularsystem Ihres Patienten zu geben. Aus diesen Daten können Störungen und Neurorehabilitation für Therapien abgeleitet werden. Unterschiedliche Augen-Erkennungs-Algorithmen erlauben eine Nystagmus-Detektion auch unter schwierigen Bedingungen.

- Fortgeschrittene okulomotorische Tests
- Okular Counter Roll mit torsionaler Nystagmuserkennung
- Sakkadometrie - Optionales VORTEQ™
- Diagnose-Add-On - Optionales EyeSeeCam vHIT-Add-On



Orion Auto- Traverse und Comprehensive Drehstuhl-Systeme

Die Auto-Traverse und Comprehensive Drehstuhl-Systeme sind auf dem neuesten Stand der Technik entwickelt, um Ihnen durch präzise kontrollierte Reize eine detaillierte Analyse des VOR zu geben.

- Eingebautes Laserfixierungsziel und optokinetische Stimulation
- Statisches SVV mit umfassendem Stuhl
- Statische und dynamische SVV mit Auto- Traverse Stuhl (Unilaterales Testen durch Drehachsenverschiebung)
- Optokinetik mit Stimulation des kompletten Blickfeldes
- Pädiatrisches Zusatzpaket
- EOG-Zusatzoption



Orion Reclining

Drehstuhl mit Liege-Funktion

Der Orion Drehstuhl mit Liegefunktion ist eine einzigartige und platzsparende Lösung. Freistehend kann der Stuhl in unterschiedliche Positionen zurückgelehnt werden, sodass der Untersucher die gesamte VNG Test-Batterie auf dem Stuhl testen kann. Hierdurch entfällt ein zeitaufwendiges umplatzieren des Patienten zwischen den Untersuchungen.

- USB-Hochgeschwindigkeits-Infrarotkameras
- Mehrere Pupillenverfolgungsoptionen
- Verwendet die VisualEyes™-Software
- Neigungswinkel-Einstellung für Kalorik und Lagerungstests



Gleichgewichts- diagnostik



VORTEQ™

Assessment Paket

Dieses Paket erweitert das VisualEyes 505, 515 oder 525 um die Untersuchungen des BPLS (erweiterter Dix-Hallpike und lateraler Head Roll Test) und den Untersuchungen des VOR (Dynamische Seeschärfe [DVA] und Blick Stabilisierung Test [GST]).

- Ein 3D-Kopf-Model leitet Sie durch die Untersuchungen des erweiterten Dix-Hallpike und lateralen Head Roll Test
- Torsionale Augenerkennung zur genaueren Quantifizierung des BPLS
- Ein separates Kopfband ermöglicht die Durchführung des DVA und GST-Tests mit eigener Sehhilfe bei minimierten Artefakten



VORTEQ™

Diagnostik Paket

Dieses Paket erweitert das VisualEyes 525 um die Untersuchungen „Aktiv Head-Rotation“ (AHR) und Video-Kopfimpulstest „Vorteq vHit“

- Vorteq Active Head Rotation (AHR) ermöglicht Ihnen die Untersuchung des Gains, der Phase und der Symmetrie des Vestibulo Okulären Reflexes bei schnelleren Kopfbewegungen
- Vorteq vHit ermöglicht Ihnen mit der vorhandenen VNG-Brille einen binokularen Kopfimpulstest durchzuführen.



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.

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.



VisualEyes™ EyeSeeCam

Video-Kopfpuls-Test (vKIT)

EyeSeeCam vKIT ermöglicht eine schnelle und objektive Überprüfung des Vestibularokulären Reflexes (VOR). Die Ergebnisse erlauben eine effiziente Beurteilung über den Schwindel des Patienten und ob dieser mit einer vestibulären Störung zusammenhängt.

- Umfassend - Bewertung der VOR-Funktion aller sechs Bogengänge
- Einfach - Guides und 3D -Kopfmodelle unterstützen Sie die Kopfpulse in der richtigen Geschwindigkeit und Richtung durchzuführen
- Zuverlässig - extrem leichtes Brillendesign mit integrierten Kamera Stabilisatoren reduzieren mögliche Artefakt
- Flexibel - messen Sie das linke oder rechte Auge
- Präzise - ermittelt Gain, gemittelten Gain und Geschwindigkeit
- Umfassend - zeigt offen und verdeckte Sakkaden, Gain und 3D-Grafiken
- Sakkadeneditor und numerische Datenerfassung. Anzeigen und editieren offener und verdeckter Sakkarden in numerischen Daten
- Eingebautes SHIMP-Test (Unterdrückter Kopfpulstest)
- Vorgeschlagene Normalwerte. Die obere und untere Grenzen der vorgeschlagenen Normalwerte können editiert werde.



TRV Stuhl

BPLS Behandlung

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

Balance Quest by Interacoustics

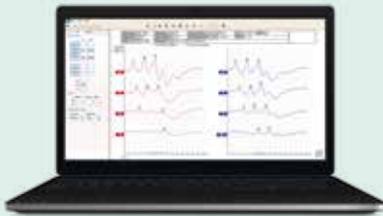


AEP/ OAE/ VEMP



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)



CE-Chirp®
Stimulus Family

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)



CE-Chirp®
Stimulus Family

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 Detektionsalgorithmus mittels Phasen- und Amplitudenmodulation und Betrachtung der Harmonischen

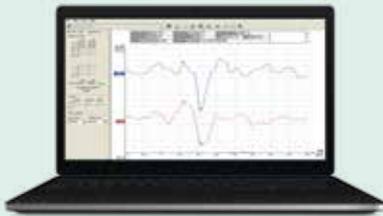


Eclipse TEOAE

Screening & Klinik

Das TEOAE-Modul verwendet lineare oder nichtlineare Breitbandklicks, 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%

Eclipse cVEMP/ oVEMP

Otolithenfunktionstests

Der VEMP-Test misst und analysiert die vestibulär evozierten myogenen Potenziale, die durch einen überschwelligeren 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





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 Drucken
- HearSIM™ Screening-Datenbank mit HiTrack-Kompatibilität
- SnapPROBE™ - spezielle Säuglingssonde

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

Lyra

Klinische OAE

Lyra ist ein PC-basiertes System für klinische OAE-Messungen. Die schnellen und zuverlässigen DPOAE- und TEOAE-Messungen reduzieren Ihre Messzeiten und geben Ihnen mehr Zeit für Ihren Patienten.

- Perfekt für Kinder und Erwachsene
- IA OAE Suite-Software gesteuert
- Umfangreiche Funktionen für klinische OAE inklusive ototoxisches Monitoring
- Frequenzbereich für TEOAE ist 500 Hz bis 5,5 kHz
- Der Frequenzbereich für DPOAE beträgt 500 Hz bis 10 kHz

Hörgeräte- anpassung



Affinity Compact

Kompakte und modulare Hörsystem
Anpasslösung

Affinity Compact stellt einen neuen Höhepunkt in der Hörsystemanpassung dar - sowohl technisch als auch ästhetisch.

Affinity Compact kombiniert die schnelle, benutzerfreundliche und erprobte Affinity Suite mit einem kompakten und modularen Design.

- Hohe Modularität
- Kundenorientiertes Design
- Vielfältige Beratungsmöglichkeiten
- Objektive Sondenpositionierung
- Große Auswahl an Platzierungsoptionen
- Hörsystem Messungen
- Real-Ear-Messung
- Perzentilanalyse
- Audiometrie
- Audiometrie-Tastatur (optional)

Affinity^{2.0}

Die Komplett-Lösung

Affinity^{2.0} 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
- SpeechMap^{2.0} mit Perzentilanalyse
- Jetzt auch mit Messbox TBS10 und HIT-Modul





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 Affinity^{2.0}-, Equinox^{2.0}- und Callisto™ Suites
- Mit Windows® 10 kompatibel
- Vollständige Integration in Noah-Datenbanken



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



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:
- DSLvs und NAL-NL2
- Binaurale Real-Ear-Messung
- Messung von FM-Systemen möglich



Affinity Compact, Affinity^{2.0} & Callisto™



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. SpeechMap^{2.0} 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

Affinity Compact, Affinity^{2.0} & Callisto™



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 Ausdrucke und Berichte
- Benutzerdefinierte Setups
- ANL-Tests und TEN Test (optional)
- Wave-Dateisteuerung für Sprachtests
- Integration moderner Sprachtestverfahren
- Konfigurierbare Softwareoberfläche

Affinity Compact, Affinity^{2.0} & Callisto™



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
- Ausdrucke und Berichte nach eigenen Vorgaben



Überprüfen und passen Sie knochenverankerte Hörsysteme mit dem SKS 10 Schädelnsimulator für die Affinity^{2.0} an.

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](https://www.interacoustics.com)

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Dänemark

+45 6371 3555
info@interacoustics.com

[interacoustics.com](https://www.interacoustics.com)

Besuchen Sie uns
online, um unser
umfassendes
Produktangebot
zu erkunden




Interacoustics