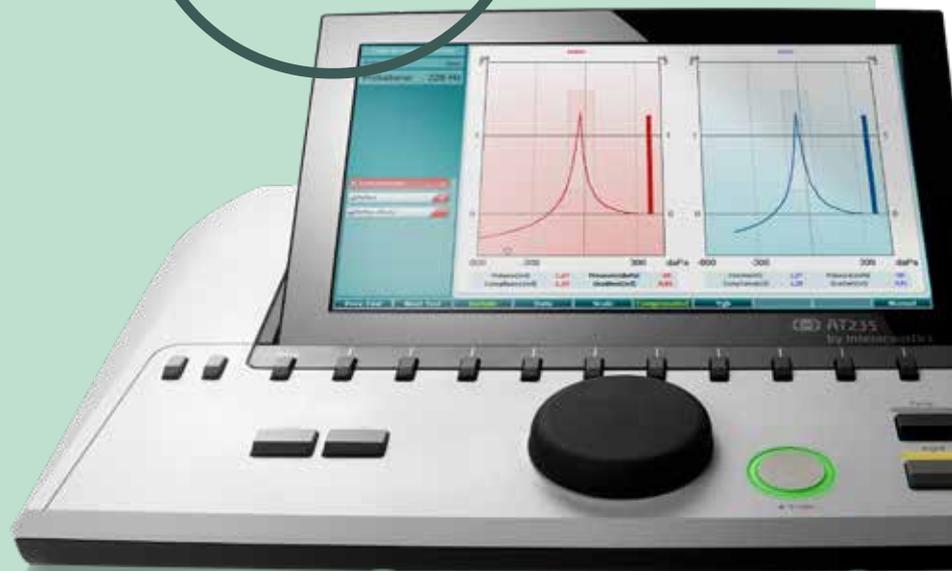


Science **made** smarter

# AT235

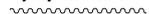
Middle ear  
assessment  
**made** ideal

Diagnostische  
& klinische  
Tympanometrie mit  
Basisaudiometrie



  
**Interacoustics**

Audiometrie

Tympanometrie  


BERA

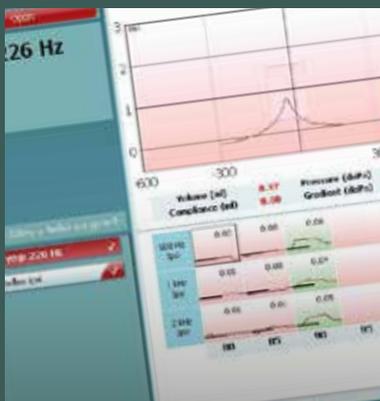
OAE

Hörgeräteanpassung

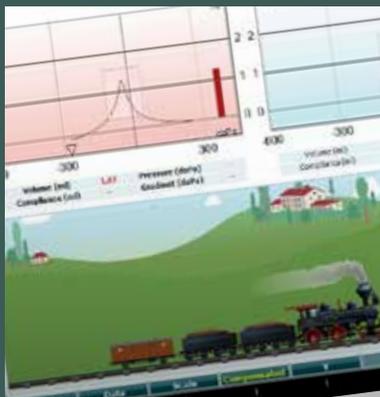
Gleichgewichtsdiagnostik

# Einfach, schnell und zuverlässig Tympanometrie mit Reflexmessung

**Flexibler Einsatz  
& Platzierung  
Bedienerfreundlich  
und zuverlässig**



Tympanogramme und Reflexbefunde werden parallel dargestellt



Visuelle, kindgerechte Ablenkung

Das AT235 ist ein automatisches Tympanometer, das optimal für Screeninguntersuchungen und für die weiterführende Diagnostik geeignet ist.

## Testumgebung

Das Testprogramm des AT235 umfasst die Standard-Tympanometrie, ipsi- und kontralaterale Stapedius-reflexmessung sowie Decay-Test, zwei Tubenfunktions-tests (ETF 1 - „Tauchertest“ für normales und ETF 2 Test für perforiertes Trommelfell) sowie Luftleitungs-Tonaudiometrie, einschließlich einer automatisierten Audiometriefunktion.

Das AT235h ist die erweiterte Version des AT235 mit Hochfrequenztympometrie für die Impedanzmessung bei Kleinkindern, manueller Tympanometrie, Reflexlatenztests und zusätzlicher ETF 3 Messung für ein offenes Trommelfell (kontinuierliche sensitive Impedanzmessung).

Bei der Luftleitungs-Tonaudiometrie können Audiogramme manuell oder mit einer automatischen Schwellenbestimmung (Modifizierte Hughson Westlake Audiometrie) generiert werden. Für Tonaudiometrie wird zusätzlich ein optionaler Luftleitungshörer benötigt.

## Flexibler Einsatz & Platzierung

Die ergonomische Gestaltung und einfache Bedienung ermöglichen den Einsatz als Desktop-, wandmontiertes oder transportables Gerät. Eine optionale Halterung für die Wandmontage ist erhältlich; durch die Montagebohrungen ist es jedoch auch möglich, die VESA Standardhalterung für Monitore einzusetzen. Die VESA Halterung kann im Elektrofachhandel bezogen werden.

Das AT235 ist die optimale Lösung, wenn man zwischen verschiedenen Einsatzorten wechselt:

- Das AT235 kann bis zu 500 Patienten und 50.000 Sitzungen lokal speichern. Mit der optionalen Sync-Funktion werden alle Patientendaten mit der Interacoustics Datenbank OtoAccess oder NOAH synchronisiert.
- Der direkte Anschluss eines optionalen Druckers macht einen PC überflüssig
- Optional ist eine Transporttasche für das AT235 erhältlich

## Visuelle, kindgerechte Ablenkung

Während das Kind sich auf den fahrenden Zug im unteren Bereich des Bildschirms konzentriert, findet die Tympanometrie- und Reflex-Messung im Hintergrund statt.

Messung:	AT235	AT235h
Tymp 226Hz	x	x
Tymp 678, 800 und 1.000 Hz		x
Manuelle Tympanometrie		x
Ipsilateraler Reflex	x	x
Kontralateraler Reflex	x	x
ETF 1-Messung für nicht perforiertes Trommelfell	x	x
ETF 2-Messung für perforiertes Trommelfell	x	x
ETF 3-Messung für offenes Trommelfell		x
Decay-Test	x	x
Reflexlatenz		x
Reinton-Audiometrie	x	x
Modifizierte Hughson Westlake Audiometrie	x	x

## Tympanometrie mit Basisaudiometrie in einem leistungsstarken Gerät

### Die Vollversion: AT235h

- Das AT235h hat die zusätzlichen Funktionen:
- Hochfrequenztympometrie (678, 800 und 1.000 Hz)
- Eustachischer Tubenfunktionsstest 3
- Manuelle Tympanometrie
- Reflexlatenztest



# Benutzerfreundlichkeit auf eine neue Ebene gebracht

Farbe:	Sonde:	Status:
Rot		Das rechte Ohr ist ausgewählt. Die Sonde befindet sich außerhalb des Ohrs.
Blau		Das linke Ohr ist ausgewählt. Die Sonde befindet sich außerhalb des Ohrs.
Grün		Die Sonde befindet sich im Ohr und das Ohr wird abgedichtet.
Gelb		Die Sonde befindet sich im Ohr und ist blockiert, undicht oder erkennt zu hohes Störgeräusch.
Weiß		Die Sonde wurde gerade angebracht. Der Sondenstatus ist noch unbekannt.

An der Sonde / am Schulterteil angezeigter Sondenstatus



## Spezielle SONDENSYSTEME

Passen Sie das SONDENSYSTEM Ihren Bedürfnissen an: das AT235 kann mit einem diagnostischen oder klinischen SONDENSYSTEM geliefert werden.

Die diagnostische Sonde ist ideal für die Praxisroutine geeignet. Schnelle tympanometrische Tests und Stapediusreflexmessungen sind damit ein Kinderspiel.

Die klinische Sonde ist für längere Untersuchungen und Reihenuntersuchungen entwickelt worden. Hier steht die Qualität der Ableitung und die Störreduktion im Vordergrund.

Sie können schnell zwischen den beiden SONDENSYSTEMEN wechseln. Mittels Kopfband, Clip oder Schulteraufgabe kann die klinische Sonde problemlos am Patientenohr platziert werden.

Der Sondenstatus wird an der diagnostischen Sonde oder der Schulterbox des klinischen SONDENSYSTEMS angezeigt. Die Taste für die Links-, Rechtsumschaltung (Sonde außerhalb des Ohres) und die Start- Stop-Taste (Sonde im Ohr), ermöglicht Ihnen, sich voll und ganz auf den Patienten zu konzentrieren.

Beide SONDENSYSTEME können zu Reinigungszwecken sehr einfach zerlegt werden.

## Anwenderspezifische Protokolle

Der Anwender hat die Möglichkeit individuelle Testprotokolle zu generieren. Dazu werden einzelne Tests zu einem Testablauf kombiniert. So besteht beispielsweise die Möglichkeit, Vorlagen für Screeningtests oder weiterführende klinische Tests zu erstellen. Die Testvorlagen können entsprechend der Fragestellung bei den jeweiligen Patienten sehr schnell ausgewählt werden. Das spart Zeit und der Patient wird so wenig wie möglich belastet.

## Übersichtliche Darstellung der Testergebnisse

Das große farbige 10" Display bietet eine außergewöhnliche Darstellung der Messergebnisse. Die Befunde können parallel dargestellt werden. Über das neigbare Display ist eine konfigurierbare Darstellung der Befunde möglich.

Der integrierte HDMI-Ausgang ermöglicht die Anzeige der Messergebnisse auf Projektoren oder zusätzlichen Bildschirmen. Dies ist eine interessante Option bei Beratungsgesprächen mit dem Patienten, um die Befunde zu präsentieren und zu besprechen.

## Reduzierte Tastenanzahl

Die wenigen Tasten auf dem AT235 ermöglichen eine einfache Steuerung zwischen den Funktionen. Funktionstasten mit wechselnden Hilfstexten auf dem Display unterstützen eine schnelle und effiziente Navigation.

Diagnostik-Sonde

Klinik-Sonde

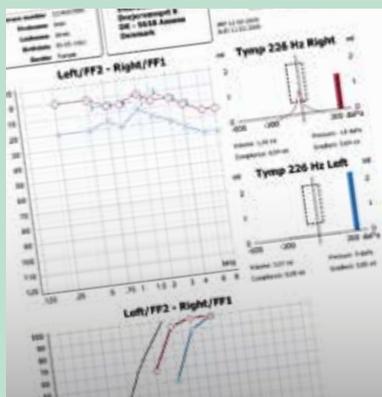
Konfigurierbares  
10" Display



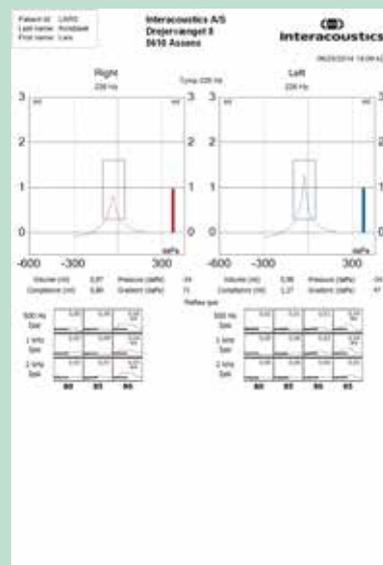
Optionale Wandhalterung

# PC-Integration Ausdruck

Direkter Ausdruck  
aus dem AT235 oder über  
anpassbare Druckvorlagen  
in der Diagnostic  
Suite Software.  
Datenspeicherung in NOAH  
oder der Interacoustics  
Datenbank  
OtoAccess®.



Ausdruck mit der Software Diagnostic Suite  
über den Druck-Assistenten



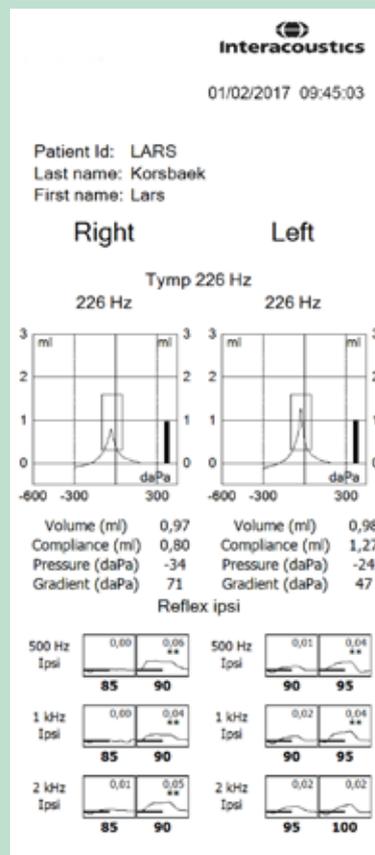
Direkter Ausdruck über einen Standard-Drucker



Die Interacoustics Software Diagnostic Suite verfügt über einen integrierten Druck-Assistenten. Dieses flexible Werkzeug unterstützt die Berichterstellung unterschiedlicher Messmodule - alle Befunde auf einem Ausdruck!

#### Ausdruckoptionen

Messergebnisse können direkt vom AT235 auf einem kleinen 3-Zoll-Drucker oder einem Standarddrucker ausgedruckt werden. Dadurch erübrigt sich die Anschaffung eines PC. Werden die Daten über die Interacoustics-Datenbank OtoAccess® oder NOAH heruntergeladen, können Ausdrücke über den PC erstellt werden.



Direkter Ausdruck über einen 3" Drucker

#### Kombinierte Druck- und Berichterstattung

Mit dem Druck-Assistenten werden Audiometrie-, Tympanometrie- und Anpassdaten zusammengeführt, um vollständige Patientenberichte zu erstellen.

Es besteht die Möglichkeit, Druckvorlagen zu konfigurieren und den unterschiedlichen Tests anzupassen.

- Aufruf der Patienten-Stammdaten über OtoAccess™ und NOAH
- Zusammenführen audiometrischer und tympanographischer Befunde auf einer einzigen Seite
- Berichts-Assistent für Standard-Berichte oder individuelle Berichte (Praxislogo)
- Einfügen von Bildern in den Ausdruck
- Datumsangaben für einzelne Sitzungen

# 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  
Dänemark

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

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

Besuchen Sie uns  
online, um unser  
umfassendes  
Produktangebot  
zu erkunden

## Ähnliche Produkte



**Viot™**  
Video Otoskop



**AD629**  
Diagnostik Audiometer



**AD528**  
Diagnostik Audiometer

### Produktdaten:

Sämtliche technischen und hardwareseitigen Spezifikationen zu allen Produkten, können auf unserer Webseite heruntergeladen werden.

  
**Interacoustics**

Audiometrie

Tympanometrie  
~~~~~

BERA

OAE

Hörgeräteanpassung

Gleichgewichtsdiagnostik