

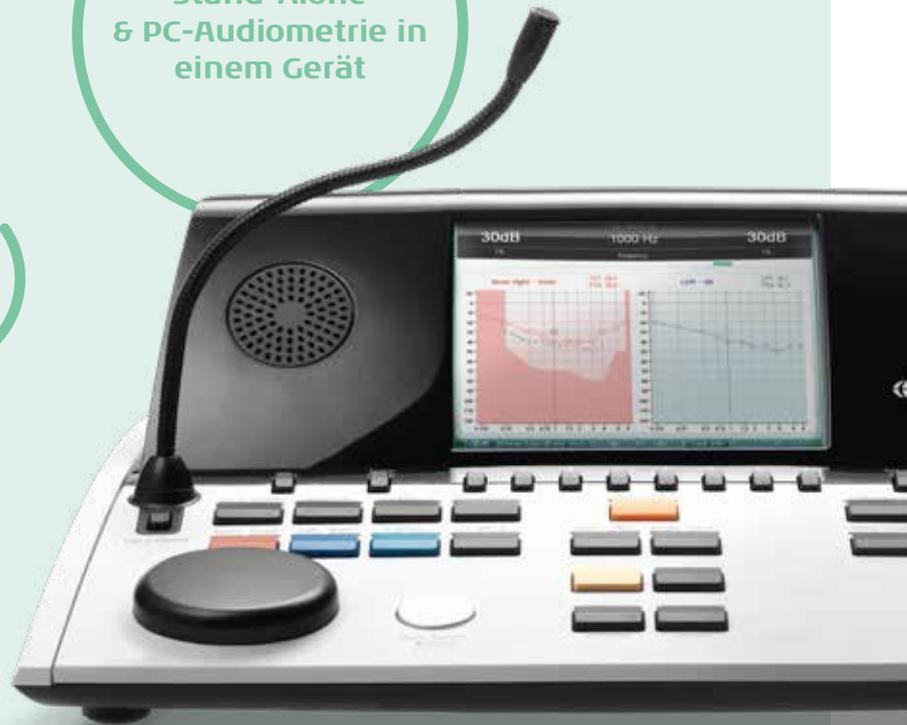
Science **made** smarter

# AD629

Das echte  
Hybrid

Stand-Alone  
& PC-Audiometrie in  
einem Gerät

True  
Hybrid



**Interacoustics**

Audiometrie  
~~~~~

Tympanometrie

BERA

OAE

Hörgeräteanpassung

Gleichgewichtsdiagnostik

# Das erste "echte" Hybrid- audiometer

**Das AD629 stellt ein neues Konzept dar - wir nennen es "Hybrid", da es das Beste der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft in kompaktem und klassischem Design kombiniert.**

## **Integrierte Funktionalität**

Das AD629 bietet die vertrauten Eigenschaften eines Stand-Alone Audiometers. Zusätzlich besitzt es Funktionen, die normalerweise auf PC-Audiometriemodule beschränkt sind, wie EMR-Integration (Electronic Medical Records, d.h. Einbindung in vorhandene Praxis-/Klinik-EDV Systeme), Speicherung der Audiogramme direkt im Gerät, Berichtsdesigner und die Integration in andere Datenbankprogramme (NOAH, OtoAccess®). Dazu gehören integrierbare Wave-Dateien für eine Vielzahl von Sprachtests - einschließlich QuickSin (Sin=Speech in Noise), Hochfrequenzaudiometrie, PTA-Kalkulation und mehr.

## **Vertraute Bedienung + funktionelles Design**

Das ergonomische Design des AD629 wird durch ein hochauflösendes 14,5 cm Farbdisplay unterstrichen. Die kristallklaren Bilder des Displays erleichtern die Arbeit am Audiometer fühlbar. Zahlreiche Anzeigeoberflächen sind verfügbar - passen Sie die Anzeige an Ihre Bedürfnisse an. Anwender werden sich schnell an das bekannte Tastaturdesign gewöhnen, ohne Effizienz oder Geschwindigkeit einzubüßen.

## **Extrem vielseitig**

Das leichte und mobile AD629 wirkt auf jedem Parkett hochprofessionell, egal ob unterwegs oder in der Praxis/Klinik.

Der leistungsfähige interne Prozessor erlaubt eine PC-ähnliche Funktionalität ohne PC! Laden Sie mehrere Patientenstammdaten in das AD629 bevor sie es unterwegs verwenden. Vor Ort speichern Sie dann die Befunde patientenbezogen. In der Praxis/Klinik laden Sie dann die Informationen auf die Datenbank Ihrer Wahl herunter (NOAH, OtoAccess™).

## **Erleichterung für viele Anwender**

Definieren Sie kurz verschiedene Testprotokolle. So können mehrere Benutzer einfach und bequem das gleiche Messgerät mit ihren individuellen Einstellungen nutzen. Dies spart Zeit und schafft einen optimalen Workflow.



Alles, was Sie  
bereits wissen - aber  
deutlich effektiver

Sie können reibungslos,  
ohne zusätzliches  
Training, zwischen PC  
und Diagnostikgerät,  
wechseln.

**Die Vorteile im Überblick:**

- Volle PC-Integration (wirkliches Hybrid) mit optionaler Praxis-EDV Einbindung
- Umfangreiche Testbatterie
- Großes, bewegliches, hochauflösendes Grafikfarbdisplay mit 14.5 cm Diagonale
- Interner Speicher für 500 Patienten/ 50.000 Tests
- Integrierte vorinstallierte Sprachtests
- Drucken über die Audiometer-schnittstelle
- Kompaktes und mobiles Design (35 x 29 cm)



# Die Testbatterie

AD629e bietet alle relevanten Luftleitungs-, Knochenleitungs- und Vertäubungsfunktionen, die für die reguläre oder fortgeschrittene Audiometrie in Praxis und Klinik notwendig sind. Das eingebaute, hochauflösende Farbdisplay bietet unterschiedliche Benutzeroberflächen, außerdem viele Anzeige- und Testoptionen.

## Ton-Audiometrie

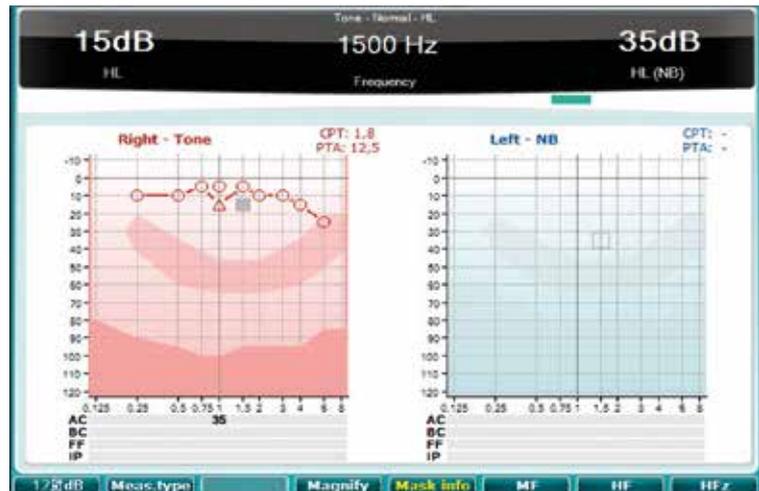
- Luftleitung (HL, MCL & UCL)
- Knochenleitung
- Reinton Stenger
- PTA und/oder CPT-Berechnung
- Spezielle Audiometriesymbole definieren
- Einfach auf 1, 2 oder 5dB Schritte umschalten
- Vertäubung anzeigen
- Sprachbanane

## Weitere verfügbare Tests

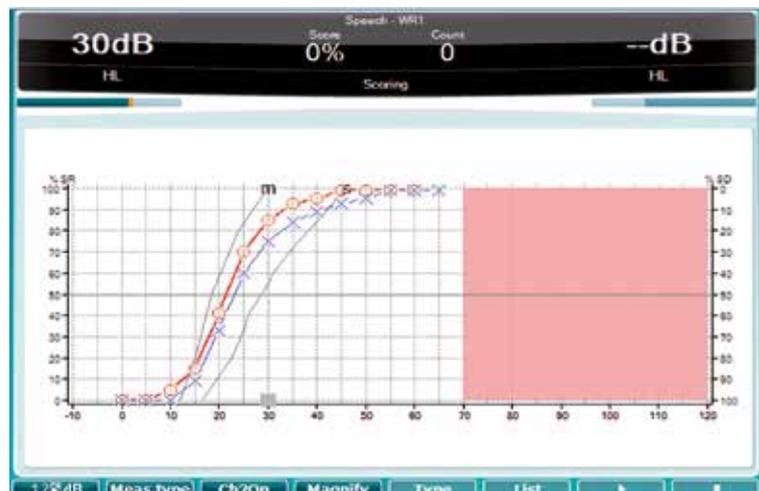
- Master Hearing Aid
- SISI
- Auto HL (Modifizierter Hughson- Westlake)
- Fowler
- Bekesy
- Hochfrequenzaudiometrie bis 20.000 Hz (optional)
- Langenbeck

## Sprachaudiometrie

- Zwischen Diagramm und Tabellenmodus wählen
- Eingebauter Mediaplayer für das Abspielen von Sprachtests (Wave-Dateien)
- Live Voice, CD/MP3 oder Wave-Datei Präsentationen
- SRT, automatische Sprachtests, MCL, UCL
- Automatische Auswertung
- Binaurale Sprache für dichotische Sprachtests
- Stengertest mit Sprache
- Integrierte Wavedateien (optional)
- QuickSin (optional)



Dualer oder einfacher Audiogrammodus



Diagrammodus



Integrierte Wavedateien



QuickSIN™ Testbildschirm





## Druckassistent

Kombinieren  
und Konfigurieren  
von Informationen  
aus unterschiedlichen  
Quellen im Druck-  
assistenten.

# Erstellen Sie Ihre eigenen Berichte

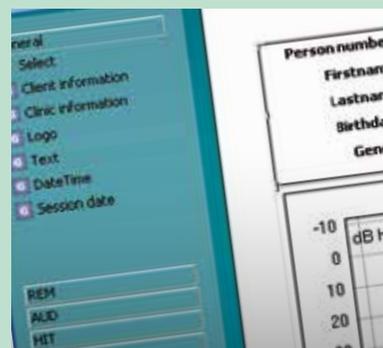
Die **Interacoustics Software-Suites** schließen einen **gemeinsamen eingebetteten Druckassistenten** ein. Dies ist ein **flexibles Tool**, das **Anforderungen zur Rationalisierung des Arbeitsablaufes** unterstützt.

### Druck und Berichterstellung

Mit dem Druck-Assistenten können Sie audiometrische, Impedanz- und Anpassdaten zusammenführen, um vollständige Patientenberichte zu erstellen.

Unbegrenzte, anpassbare Vorlagen ermöglichen nützliche Alternativvorlagen für verschiedene Testanwendungen.

- Abruf demografischer Patientendaten über OtoAccess® und NOAH
- Zusammenführen audiometrischer und Impedanztestdaten auf einer einzigen Seite
- Textfeld für Sitzungsbeobachtungen und Schlussfolgerungen
- Einfügen von Bitmaps wie Kliniklogo
- Datumsangaben für einzelne Sitzungen
- Konfigurierbare Symbole für schnelle Bezugnahme



Zusammenführen und Konfigurieren von Eingaben aus unterschiedlichen Quellen im Druck-Assistenten



Ausdruck über Diagnostic Suite Software und den Druckassistenten



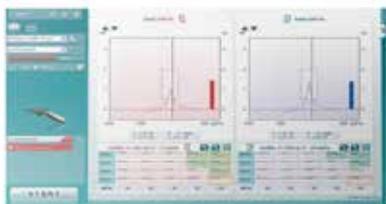
# Beliebte Kombinationen

## Leichte Integration

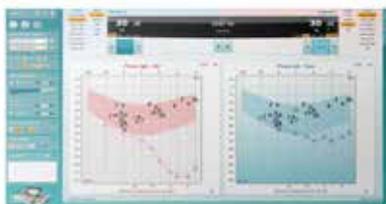
Mit Hilfe unserer intuitiven, benutzerfreundlichen Software-Suites lässt sich das AD629 problemlos mit anderen Geräten von Interacoustics kombinieren und integrieren.

Die Interacoustics Suites integrieren verschiedene Messmodule auf einheitliche und dennoch intuitive und benutzerfreundliche Weise, um so das Anzeigen, Speichern und Drucken gemeinsamer Daten zu ermöglichen.

**Titan Suite**  
Tympanometrie, OAE & automatisierte ABR



**Diagnostic Suite**  
Unterstützt alle unabhängigen Audiometer und Tympanometer von Interacoustics



**EMR**  
(Electronic medical records - elektronische Patientenakten)

**Druckassistent**  
für kombinierte Berichte

**VIOT™ Video Otoscope Suite**



**Affinity2.o / Equinox2.o / Callisto™ Suite**  
Audiometrie, REM, HIT und Speech-Mapping



  
**OtoAccess®**

**OtoAccess® Interacoustics Datenbank, NOAH oder XML**



# 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



**AT235**  
Tympanometer



**AC40**  
Klinik Audiometer



**Viot™**  
Video Otoskop

### Produktdaten:

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

  
**Interacoustics**