AD629 Das echte Hybrid

Stand-Alone & PC-Audiometrie in einem Gerät





Das erste "echte" Hybridaudiometer

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 PCAudiometriemodule 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.

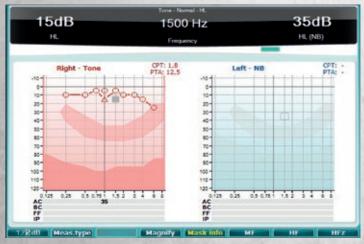
Die Vorteile im Überblick:

- Volle PC-Integration (wirkliches Hybrid) mit optionaler Praxis-EDV Einbindung
- · Umfangreiche Testbatterie
- Großes, bewegliches, hochauflösendes Grafikfarbdisplay mit 14.5 cm
- Interner Speicher für 500 Patienten/
 50.000 Tests
- · Integrierte vorinstallierte Sprachtests
- Drucken über die Audiometerschnittstelle
- 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.



Dualer oder einfacher Audiogrammmodus

Ton-Audiometrie

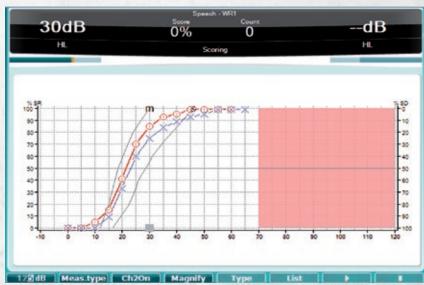
- · Luftleitung (HL, MCL & UCL)
- Knochenleitung
- · Reinton Stenger
- PTA und/oder CPT-Berechnung
- Spezielle Audiometriesymbole definieren
- Einfach auf 1, 2 oder 5dB Schritte umschalten
- Vertäubung anzeigen
- · Sprachbanane

Weitere verfügbare Tests

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

Sprachaudiometrie

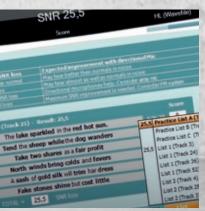
- Zwischen Diagramm und Tabellenmodus wählen
- Eingebauter Mediaplayer für das Abspielen von Sprachtests (Wave-Dateien)
- Live Voice, CD/MP3 oder Wave-Datei Präsentationen
- SRT, automatische Sprachtests, MCL,
 UCI
- · Automatische Auswertung
- Binaurale Sprache f
 ür dichotische Sprachtests
- · Stengertest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



Diagrammmodus



Integrierte Wavedateien



QuickSIN™ Testbildschirm



Erstellen Sie Ihre eigenen Berichte

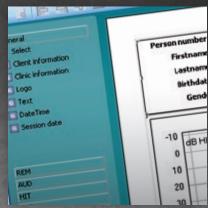
Die Interacoustics Software-Suites schließen einen gemeinsamen eingebetteten Druckassistenten ein. Dies ist ein flexibles Tool, das Anforderungen zur Rationalisierung des Arbeitsablaufes unterstützt.

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
- · Einführung von Bitmaps wie Kliniklogo
- · Datumsangaben für einzelne Sitzungen
- Hoch konfigurierbare Symbole für schnelle Bezugnahme



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



Ausdruck über Diagnostic Suite Software und den Druckassistenten

Druckassistent

Kombinieren und Konfigurieren von Informationen aus unterschiedlichen Quellen im Druckassistenten.



Beliebte Kombinationen



EMR

(Electronic medical records - elektronische Patientenakten)

Druckassistent

kombinierte Berichte

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

OtoAccess™ Interacoustics Datenbank, NOAH oder XML



VIOT™ Video Otoscope Suite



Affinity^{2.0} / Equinox^{2.0} / Callisto[™] Suite Audiometrie, REM, HIT und sichtbares Speech-Mapping



Interacoustics

Interacoustics ist ein weltweit führender Anbieter von Diagnostikgeräten und Systemlösungen im Bereich der Hör- und Gleichgewichtsuntersuchungen. Durch kontinuierliche Entwicklungen und ständigen Fokus auf Integration unterstützen wir Neurootologen und Audiologen mit passenden Werkzeugen um die Befundung und Diagnose zu erleichtern.

Wir stehen Ihnen stets zur Seite

Wann immer Sie ein Diagnostiksystem der Marke Interacoustics erwerben, können Sie sich der Qualität des Produktes gewiss sein. Weltweit sind wir in über 100 Ländern vertreten. Durch ein sorgfältig ausgewähltes Netzwerk aus Händlern und Kundendienstzentren gewährleisten wir, dass sie jederzeit eine zuverlässige Unterstützung unseres hochausgebildeten Support- und Servicepersonals erhalten.

Produktdaten

Alle technischen und Hardware-Spezifikationen für das AD629 können von unserer Website heruntergeladen werden.

Erfahren Sie mehr unter interacoustics.com

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1 5500 Middelfart Danemark

> T +45 6371 3555 F +45 6371 3522

info@interacoustics.com interacoustics.com





BERA/ERA/OAE

Gleichgewichtsdiagnostik

Hörgeräteanpassung

Tympanometrie

Audiometrie