



Mittelohr-Analyser

Jedem Detail wurde größte Aufmerksamkeit gewidmet, ganz gleich ob es die technische Konstruktion, den Bedienernutzen oder den Patientenkomfort betrifft. Das Resultat ist ein Gerät, das Ihnen bei hoher Messgenauigkeit ermöglicht, mit der Sonde rasch abzudichten, in kürzester Zeit Tymp- und Reflexmessungen durchzuführen und die Ergebnisse auszudrucken (oder auf Ihrem PC zu speichern).

MADSEN Zodiac 901 bietet die Vorteile aus zwei Gebieten – Screening und klinische Anwendung

Zodiac 901 ist für den Hörspezialisten ein leistungsfähiges Werkzeug, das sowohl klinische Anwendungen als auch Screening zulässt. Zur Steigerung der Effektivität können bis zu vier vorprogrammierte Testsequenzen geladen und auf Knopfdruck aktiviert werden.

NOAH™ kompatibel

MADSEN Zodiac 901 kommuniziert mit PCs und Desktop-Druckern. Nach Anschluß des optionalen Zodi-Link™ PC-Moduls an Ihr NOAH-Programm können Testergebnisse direkt in die NOAH-Datenbank eingegeben und Impedanzmessungen sofort am Bildschirm dargestellt werden. Für sofortige Ausdrücke mit oder ohne PC können Sie sogar einen gängigen Desktop-Drucker direkt an die parallele Schnittstelle Centronics des Zodiac 901 anschließen.

Vollautomatisches Screening

Reflexdecay- & Reflexmessungen

Zodi-Link™
PC-Software für
NOAH™

Ausdruck auf
internem oder
externem Drucker

Übersichtliches,
leicht lesbares
LC-Display

Reinton-
Audiometrie

Einfache Bedienung durch handliche Sonde

Die einzigartig handliche Sonde des Zodiac 901 macht es leicht, eine gute Dichtigkeit zu erreichen. Sie kann zur klinischen Untersuchung an einem Headset oder einer Schulteraufklage befestigt werden.

Screening Tests:

- Tympanometrie Screening
- Screening Akustischer Reflexe (Ipsi/Contra)
- Reintonschwelle (Luftleitung)

Klinische Tests:

- Automatische Akustische Reflex-Schwelle (Ipsi/Contra)
- Reflex-Zerfall (Ipsi/Contra)
- Manuelle Tympanometrie
- Manuelle Akustische Reflexschwelle (Ipsi/Contra)
- Eustachische Tuben-Function (ETF)
- Akustische Reflex-Latenz
- Gelle-Test

Technische Spezifikationen:**Impedanzmesssystem**

Sondentonvolumen:	226 Hz bei 85 dB SPL
Gesamtbereich:	0,1 ml bis 8,0 ml
Reflexbereich:	-375 µl bis +375 µl

Luftdrucksystem

Normalbereich:	+ 200 bis – 400 daPa, wählbar
Erhöhter Bereich:	+ 400 bis – 600 daPa
Pumpengeschwindigkeit:	50 bis 400 daPa/s
Ventil zum Luftablass:	Mechanisch, manuell und automatisch

Akustischer Reflex

Contralaterale Stimulation:	Reinton: 0,5, 1, 2, 4 kHz, Weißes Rauschen
Ipsilaterale Stimulation:	Reinton: 0,5, 1, 2, 4 kHz
Audiometrie-Modus:	0,25, 0,5, 1, 2, 3, 4, 6, 8 kHz
Datenkommunikation:	RS232C Serielle Schnittstelle
Externer Drucker:	Centronics Interface; HP Deskjet Druckertreiber,
Display:	Größe: 128 x 256
Stromzufuhr:	AC 50 – 60 Hz, 100 – 120 V oder 200 – 240 V, +- 10%
Patientensicherheit:	EN 60601-1, Klasse I, Typ B
Abmessungen:	370 x 385 x 120 mm, (W x D x H)
Nettogewicht:	7,6 kg

**GN Otometrics**

Als Unternehmen haben wir uns dazu verpflichtet, innovative und integrierte Lösungen zu entwickeln, die Ärzten und Akustikern dabei helfen, die bestmöglichen Entscheidungen zu treffen. Dies wiederum hilft dabei, den allgemeinen Standard der Patienten- und Kundenversorgung, an welchem Ort auch immer, zu verbessern.