

NysStar



- NysStar – Das neue mobile Vestibularis-Analysesystem
- Günstiger Einstiegspreis
- Mobil einsetzbar
- Modular erweiterbar mit Torsion, Elektronystagmographie, Binokulare Aufzeichnung und Analyse
- Große Auswahl kompatibler Stimulatorsysteme

Auritec Medizindiagnostische Systeme GmbH
Tel: 040 / 69 65 40 -0
e-mail: vertrieb@auritec.de
Internet: www.auritec.de

AURITEC

NysStar

Das Gerät NysStar ist die neueste Generation der mobilen Vestibularis – Analysesysteme aus dem Hause Difra. Es dient zur Aufzeichnung und online Auswertung der Augenbewegung nach einer Stimulation des Vestibularis-Organs. Der Anwendungsbereich erstreckt sich, dank zahlreicher optionaler Stimulatoren, von der Praxis bis hin zur klinischen Diagnostik.

Die neue USB Infrarotkamera garantiert dank ihrer hohen Auflösung von 1024 x 768 Pixeln eine sehr hohe Videoqualität. Die bewährte Disoft -Software ermöglicht die Aufzeichnung und Auswertung der horizontalen und vertikalen Augenbewegungen.

Während der Aufzeichnung kann über ein Kontrollfenster das Auge des Patienten beobachtet werden. Hierfür ist kein zusätzlicher Monitor erforderlich. Bei Benutzung eines Laptop PC´s kann das System mobil eingesetzt werden.

Sowohl die Auswertekriterien als auch die bevorzugten Auswertediagramme können individuell eingestellt werden. Die automatische Auswertung der Nystagmen kann, falls gewünscht, auch nachträglich manuell ausgewertet werden.

Die Konfiguration der gesamten Programmeinstellungen und der Auswerteparameter erfolgt intuitiv durch die einfache Windows Menüführung. Selbst das Protokoll, welches über einen beliebigen Drucker ausgedruckt wird, kann nach eigenen Wünschen gestaltet werden.

Technische Daten

PC- Anforderung:

- Dual Core II Prozessor (min. Ausstattung für monokulare Analyse)
- Intel Core 4 Duo Prozessor (für binokulare- oder 200 Hz Analyse)
- Intel Chipsatz
- 3 GB Ram
- 80 GB HDD

Betriebssystem:

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Grundversion:

- NysStar I

Ausstattung:

- USB Infrarotkamera, Mit 4 m Kabel, NysStar Interface, Lichtausschließende Maske

Aufzeichnungsauflösung:

- 0,2° Augenbewegung

Registriermöglichkeiten:

- Spontannystagmus, Lage- / Lagerungsnystagmus, Thermische Prüfung

Option:

- Netzwerkeinbindung

Erweiterte Version:

- NysStar II
- Registriermöglichkeiten - siehe NysStar I zusätzlich:
- Blickfolge-, Sakkaden-, Optokinetik-, Dreh- und Pendelprüfung

Option:

- Freisichtmaske, Großbildfernseher oder Videoprojektor, für optische Reize, Aufzeichnung der Torsion, Binokulare Aufzeichnung und Analyse, 200 Hz Analyse, ENG-Aufzeichnung mittels Elektronystagmographie

Gerätesicherheit:

- IEC-601-1, IEC-601-2

CE-Kennzeichnung:

- Klasse I

Hersteller:

- INSTRUMENTATION S.A. DIFRA

Zertifiziert nach:

- ISO 9001-2003, ISO 13485