

NYSSTAR II

DAS MOBILE VESTIBULARIS-ANALYSESYSTEM



- BINOKULARE AUFZEICHNUNG UND ANALYSE
- MOBIL EINSETZBAR
- MODULAR ERWEITERBAR:
 - TORSION
 - 200 Hz ANALYSE
 - ELEKTRONYSTAGMOGRAPHIE
- GROßE AUSWAHL KOMPATIBLER STIMULATORSYSTEME

NYSSTAR II

DAS MOBILE VESTIBULARIS-ANALYSESYSTEM

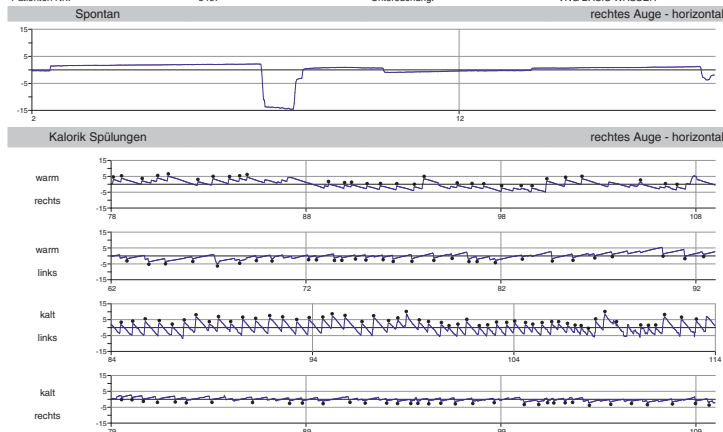
Das Gerät NysStar II ist die neueste Generation der mobilen Vestibularis - Analysesysteme aus dem Hause Difra. Es dient zur Aufzeichnung und online Auswertung der Augenbewegung nach einer Stimulation des Vestibularis-Organ. Der Anwendungsbereich erstreckt sich, dank zahlreicher optionaler Stimulatoren,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

Die zwei USB Infrarotkameras garantieren dank ihrer hohen Auflösung von 1024 x 768 Pixeln eine sehr hohe Videoqualität. Die neue Software Disoft II 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.



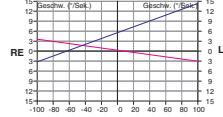
HNO-Praxis
Dr. med. Mustermann - Musterstrasse 1 - 12345 Musterstadt

Vorname: MUSTER
Mann
Geburtsdatum: 04.01.1955
Untersuchungsdatum: 13.12.2017
Patienten Nr.: 3467
Untersuchung: VNG BASIS WASSER

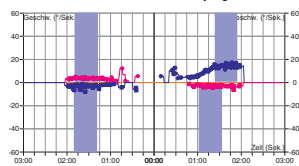
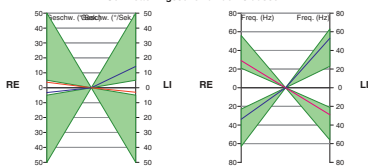


	GLP [1/s]	Freq. [30s]
Spontannistagmus:	0,0	0
Warm rechts:	3,6	29
Warm links:	3,0	29
Kalt links:	14,3	53
Kalt rechts:	3,2	34
Richtungsüberwiegen (gesamt):	49% rechts	
Unterfunktion (gesamt):	44% rechts	

Schmetterlingschema nach Freyss
Rechts Nystagmen



Schmetterlingschema nach Clausen



Technische Daten

PC- Anforderung: (min. Ausstattung)	PC oder Notebook der den Anforderung des Messsystems entspricht. (Auf Anfrage)
Betriebssystem:	Windows 10 Pro Windows 11 Pro
Grundversion:	NysStar II
Ausstattung:	2x USB Infrarotkamera Mit 4 m Kabel Lichtausschließende Maske
Aufzeichnungsauflösung:	0,2° Augenbewegung
Registriermöglichkeiten: (je nach Ausstattung)	Spontannistagmus Lage- / Lagerungsnystagmus Kalorik Blickfolge- Sakkaden- Optokinetik- Dreh- und Pendelprüfung
Option:	Großbildfernseher oder Video- projektor für optische Reize ENG-Aufzeichnung mittels Elektronystagmographie IDEASIII
Gerätesicherheit:	EN-60601-1
Hersteller:	INSTRUMENTATION S.A. DIFRA Industriestrasse 33 B-4700 Eupen Belgien
Zertifiziert nach:	ISO / EN 13485

(Stand 23.06.2023)

Disoft 2.01.18E Copyright Instrumentation DIFRA 2016

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.

Im Rahmen der Weiterentwicklung der Produkte können sich Änderungen ergeben haben. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens der Hersteller bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern die Änderungen oder Abweichungen unter Berücksichtigung der Interessen des Verkäufers für den Käufer zumutbar sind. Sofern der Verkäufer oder der Hersteller zur Bezeichnung der Bestellung oder des bestellten Kaufgegenstandes Zeichen und Nummern gebraucht, können allein hieraus keine Rechte abgeleitet werden. Die Abbildungen können auch Zubehör oder Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Fragen Sie daher zum verbindlichen letzten Stand bei uns nach.

Hörniß
MEDIZINTECHNIK GmbH
Burgstraße 28 a
51371 Leverkusen

Telefon 0214 - 23420
Fax 0214 - 22470
Internet: www.hoerniss.de
E-mail: info@hoerniss.de

überreicht durch: