

# NYSSTAR I

## DAS MOBILE VESTIBULARIS-ANALYSESYSTEM



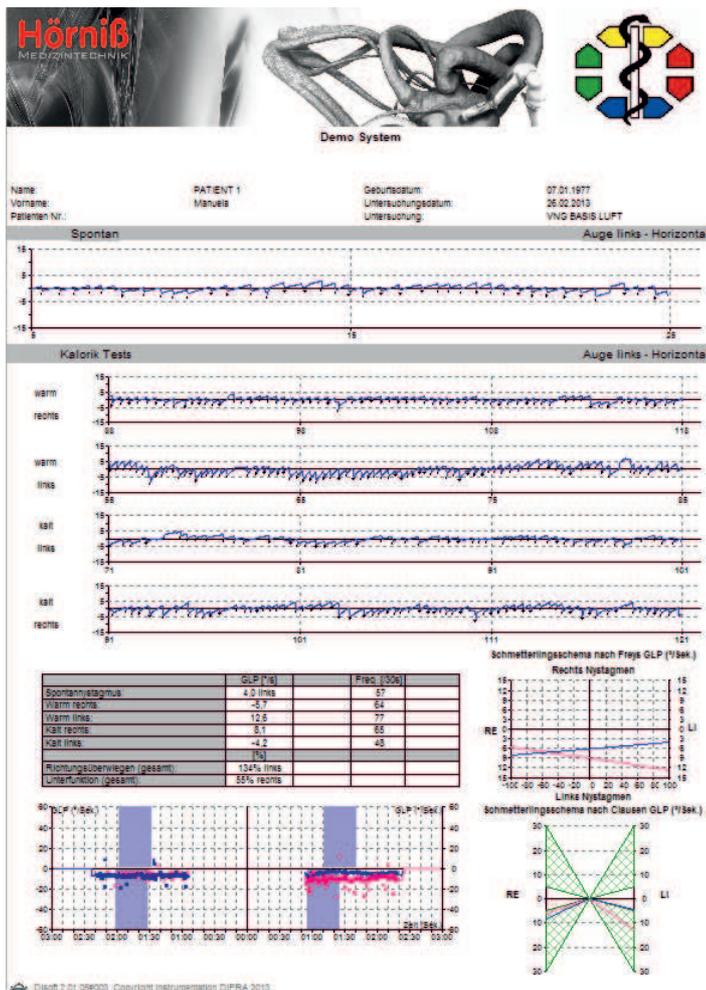
- GÜNSTIGER EINSTIEGSPREIS
- MOBIL EINSETZBAR
- MODULAR ERWEITERBAR:
  - TORSION
  - 200 HZ ANALYSE
  - ELEKTRONYSTAGMOGRAPHIE
- GROßE AUSWAHL KOMPATIBLER STIMULATORSYSTEME

# NYSSTAR I

## DAS MOBILE VESTIBULARIS-ANALYSESYSTEM

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-Organ. 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 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.



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.

Technische Daten	
PC- Anforderung: (min. Ausstattung)	PC oder Notebook der den Anforderung des Messsystems entspricht. (Auf Anfrage)
Betriebssystem:	Windows 7 <sup>®</sup> 32 Bit / 64 Bit
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 Freisichtmaske Großbildfernseher oder Video-
Option:	projektor für optische Reize
Optionale Erweiterung:	Aufzeichnung der Torsion 200 Hz Analyse ENG-Aufzeichnung mittels Elektronystagmographie
Gerätesicherheit:	EN-60601-1
Hersteller:	INSTRUMENTATION S.A. DIFRA Industriestrasse 33 B-4700 Eupen Belgien
Zertifiziert nach:	ISO / EN 13485
(Stand 26.10.2014)	

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 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: **Mack Medizintechnik GmbH**

Schirmbeckstraße 13  
 85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm  
 fon +49 (0) 84 41 - 80 89-0  
 fax +49 (0) 84 41 - 80 89-18  
 info@mack-team.de  
 www.mack-team.de

