

# HEADSTAR

## DER VIDEO KOPF IMPULS TEST



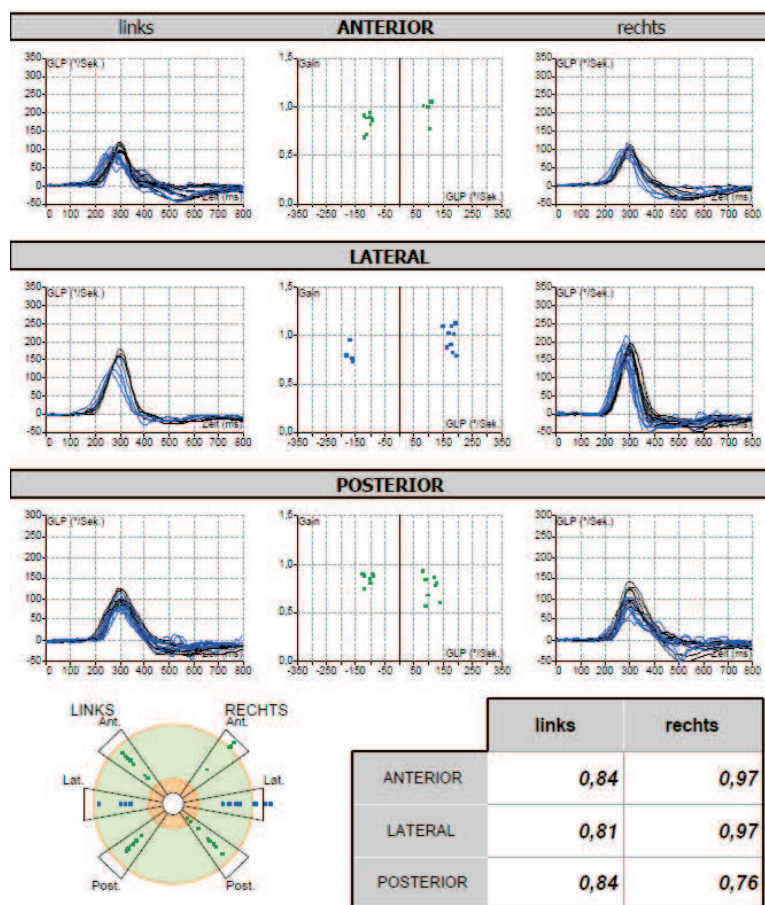
(Bild zeigt den Prototyp)

- EIN REVOLUTIONÄRES GERÄT ZUR BEWERTUNG DER FUNKTION DER BOGENGÄNGE
- ERWEITERBAR MIT DEM VIDEO-NYSTAGMOGRAPHIE SYSTEM VON DIFRA
- GÜNSTIGER EINSTIEGSPREIS

# HEADSTAR

## DER VIDEO KOPF IMPULSTEST

Das Gerät HeadStar dient zur Aufzeichnung und online Auswertung der Augenbewegung nach einer Stimulation des Vestibularis Organs durch eine impulsartige Kopfbewegung. Hierbei wird der vestibulookuläre Reflex (VOR) des Patienten in Abhängigkeit zur plötzlichen Kopfbewegung gemessen. Mit einer Hochgeschwindigkeitskamera wird der Blickverlauf des Probanden aufgezeichnet und analysiert. Neben dem ermittelten Gain - Wert der Untersuchung werden sichtbare und verdeckte Rückstellsakkaden aufgezeichnet (falls vorhanden).



Technische Daten	
PC-Anforderung: (min. Ausstattung)	PC oder Notebook, der den Anforderungen des Messsystems entspricht. (Auf Anfrage)
Betriebssystem:	Windows 7 32 Bit / 64 Bit
Grundversion:	HeadStar / HeadStar limited
Ausstattung:	USB Infrarotkamera 4 m Kabel NysStar Interface Kombi Maske
Registriermöglichkeiten:	Laterale Bogengänge Alle Bogengänge (nicht bei limited)
Erweiterbare Version:	NysStar I / NysStar limited
Registriermöglichkeiten:	siehe NysStar I zusätzlich: Spontanystagmus Lage- / Lagerungsnystagmus Kalorik Blickfolge- Sakkaden- Optokinetik- Dreh- und Pendelprüfung
Optionale Erweiterung:	Aufzeichnung der Torsion ENG-Aufzeichnung mittels Elektronystagmographie
Gerätesicherheit:	EN-60601-1
Hersteller:	INSTRUMENTATION S.A. DIFRA Industriestrasse 33 B-4700 Eupen Belgien
Zertifiziert nach:	ISO 13485

Die Kamera kann wahlweise das linke oder das rechte Auge analysieren. Dies bietet ein hohes Maß an Flexibilität.

Es besteht die Möglichkeit das System zu einem VNG zu erweitern.

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.

**Hörnib**  
 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

