

# IDEAS III

## DIE ELEKTRONYSTAGMOGRAPHIE



- EINFACHE HANDHABUNG
- COMPUTERGESTÜTZTE AUSWERTUNG
- KOMPATIBEL ZUM VNG VON DIFRA
- GROßE AUSWAHL AN STIMULATORSYSTEMEN

# IDEAS III

## DIE ELEKTRONYSTAGMOGRAPHIE

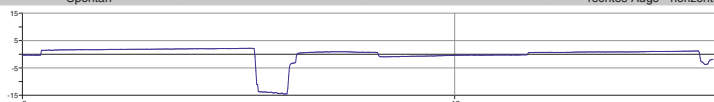
Das Gerät IDEAS III dient zur Aufzeichnung und online Auswertung der Augenbewegung mit Hilfe der Elektronystagmographie. Modernste Technologie ermöglicht eine einfache Bedienung. Der Anwendungsbereich erstreckt sich von der Praxis bis hin zur klinischen Diagnostik.

Die neue Disoft II Software ermöglicht die Aufzeichnung und die Auswertung der horizontalen- und vertikalen Augenbewegungen. Sie ist kompatibel zum VNG - System von Difra. Auf Wunsch kann das System auf 4 Kanäle erweitert werden, so dass beide Augen getrennt abgeleitet werden.

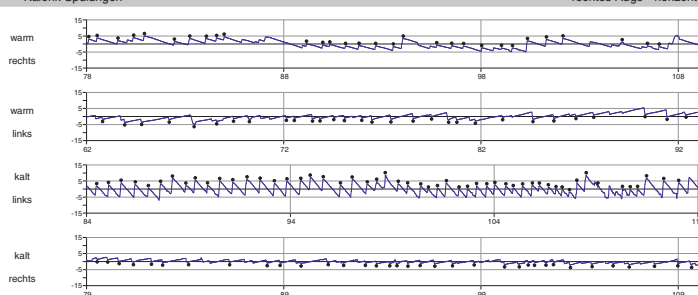


Name: MUSTER      Geburtsdatum: 04.01.1955  
Vorname: Mann      Untersuchungsdatum: 13.12.2017  
Patienten Nr.: 3467      Untersuchung: VNG BASIS WASSER

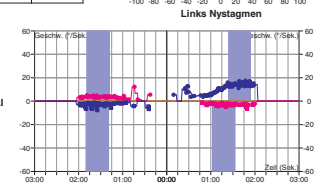
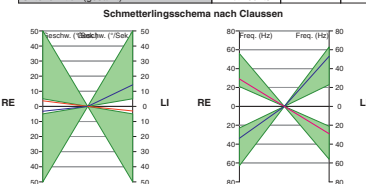
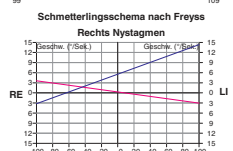
Spontan      rechtes Auge - horizontal



Kalorik Spülungen      rechtes Auge - horizontal



Spontan	GLP (°/s)	Freq. (/30s)
Spontan	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	



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 durchgeführt werden. Die Konfiguration der gesamten Programmeinstellungen und der Auswerte-parameter erfolgt intuitiv durch die einfache Windows Menüführung.

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.

Technische Daten	
PC- Anforderung: (min. Ausstattung)	PC oder Notebook der den Anforderungen des Messsystems Entspricht. (Auf Anfrage)
Betriebssystem:	Windows 10 Pro Windows 11 Pro
Grundversion:	4 Kanal ENG
Ausstattung:	Vorverstärker Elektrodenkabel Klebeelektroden
Signal Aufzeichnungsrate:	50 - 200 Hz
Zeitkonstante Vorverstärker:	AC und DC
Anschluss an den PC:	über Difra (USB CAN Bus Adapter)
Registriermöglichkeiten:	Spontan
	Lage- / Lagerungsnystagmus
	Thermische- Blickfolge-*)
	Sakkaden-*)
	Optokinetik-*)
	Dreh- und Pendelprüfung*)
	*) zur Durchführung der Prüfung werden weitere Stimulatoren benötigt.
Option:	Netzwerkeinbindung Eichleiste
Gerätesicherheit:	EN 60601-1
Hersteller:	Instrumentation D I F R A SA Industriestrasse 33 B-4700 Eupen Belgien
Zertifiziert nach:	ISO / EN 13485
(Stand 23.06.2023)	

**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: