

Nystagmusbrille
nach Prof. Frenzel

Typ 501

Nystagmusbrille mit:

- festen Gläsern
- festem Anschlußkabel
- Clip-Kopfband



Nystagmusbrille mit festen Gläsern nach Prof. Frenzel

Typ 501



Moderne Vestibularisdiagnostik erfordert eine hohe Präzision bei der Suche nach Spontan- oder Provokationsnystagmus. In vielen Fällen konnte erst mit der technisch aufwändigen Elektronystagmografie (ENG) die richtige Diagnose gestellt werden. Hierzu stellt die neue Nystagmusbrille nach Prof. Frenzel eine einfach zu handhabende Alternative dar. Die eigentliche Leuchtblindenuntersuchung findet in einem Dunkelzimmer oder stark abgedunkelten Raum statt. Durch die Innenbeleuchtung der Brille wird bei dem Patienten der optische Kontakt zu seiner Umgebung unterbrochen (Ausschaltung der nystagmushemmenden Fixation). Gleichzeitig sind die hellbeleuchteten Augen unter den Vergrößerungsgläsern besonders gut zu beobachten. So werden vielfach pathologische Nystagmusvorgänge bei Blick geradeaus nachweisbar, die ohne Brille selbst bei Seitenblick nicht oder nicht sicher erkennbar sind.

Abb. 1: Nystagmusbrille Typ 501

Clip-Kopfband Typ 5.01.08



Abb. 2: Clip-Kopfband Typ 5.01.08

Das Clip-Kopfband sorgt für eine sichere Fixierung der Nystagmusbrille vor den Augen des Patienten und ermöglicht so eine unkomplizierte Suche nach Provokations- nystagmus z.B. durch Kopfschütteln, Lagerungs- oder Drehstuhluntersuchungen. Das Clip-Kopfband läßt sich durch leichtes Zusammendrücken aus den Schlitzen der Nystagmusbrille entfernen.

Stecker-Netzteil Typ 506



Abb. 4: Stecker-Netzteil Typ 506

Zur Stromversorgung der DEHAG-Nystagmusbrillen.

DEHAG-Batteriegehäuse Typ 504



Abb. 5: DEHAG-Batteriegehäuse Typ 504

Zur Stromversorgung der DEHAG-Nystagmusbrillen.

Abdeckung Typ 57.00.02



Abb. 3: Abdeckung Typ 57.00.02

Die Abdeckung sorgt für die Abschirmung der Leuchtbirne.

Ersatzlampe Typ 507



Abb. 6: Ersatzlampe Typ 507

Die Nystagmusbrille Typ 501 wird mit einer 4 Volt; 0,23 Ampere; 1 Watt Ersatzlampe betrieben. (Gewindedurchmesser: 3,5 mm x 0,35 mm).