



# Nystagmusbrille TYP 502

## Produktbeschreibung

Unsere zuverlässige und bewährte Nystagmusbrille Typ 502 nach Prof. Frenzel für langfristige Untersuchungen mit:

- » festen Gläsern
- » direkter Ausleuchtung
- » festem Anschlusskabel
- » Clip-Kopfband

Die eigentliche Leuchtbrillenuntersuchung 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.

Bei aufgeklappten Gläsern und eingeschalteter Raumbeleuchtung ist die Augenbeobachtung mit erhaltener Fixation, z. B. bei Hallpike-Technik der thermischen Prüfung möglich. Durch Ausschalten der Raumbeleuchtung und Herunterklappen der Gläser kann schnell in die eigentliche Leuchtbrillenuntersuchung mit Ausschaltung der Fixation übergegangen werden.

Die Stromversorgung der Nystagmusbrille erfolgt entweder durch das DEHAG-Batteriegehäuse Typ 504 oder durch das Steckernetzteil Typ 506 (beides nicht im Lieferumfang enthalten). Das DEHAG-Batteriegehäuse wird mit drei Batterien der Größe C LR14/AM-2 (Babyzellen) à 1,5 Volt betrieben. Über den regelbaren Batteriegriff können Sie die Lichtstärke durch leichtes Drehen des Schalters individuell anpassen. Der Anschluss des Steckernetzteils erfolgt über eine haushaltsübliche Netzsteckdose (100-240V/AC, 50/60Hz).

Die Nystagmusbrille Typ 502 nach Frenzel wird mit zwei 4-Volt-Lampen betrieben, die Sie über den medizinischen Fachhandel beziehen können.

## Lieferumfang



1x Nystagmusbrille Typ 502



1x Clip-Kopfband Typ 58.01.01

Das Clip-Kopfband sorgt für eine sichere Fixierung der Nystagmusbrille vor den Augen des Patienten.

## Erforderliches Zubehör



DEHAG-Batteriegehäuse Typ 504

Das DEHAG-Batteriegehäuse dient der Stromversorgung Ihrer Nystagmusbrille und ermöglicht ein regelbares, (stromnetz-) unabhängiges Arbeiten im mobilen Einsatz.



Stecker-Netzteil Typ 506

Das Stecker-Netzteil dient der Stromversorgung Ihrer Nystagmusbrille mit einer Ausgangsspannung von 4V DC.

---

**Ersatzteile**

---

**Ersatzlampe Typ 507**

Die Nystagmusbrille Typ 502 wird mit zwei 4 Volt; 0,23 Ampere; 1 Watt Lampen betrieben (Gewindedurchmesser 3,5 mm x 0,35 mm).

**Abdeckung Typ 57.00.02**

Die Abdeckung sorgt für die Abschirmung der Leuchtbirne.