



Nystagmusbrille TYP 521

Produktbeschreibung

Unsere zuverlässige und bewährte Nystagmusbrille Typ 521 nach Dr. Blessing für langfristige Untersuchungen mit:

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

Die Beleuchtung der Nystagmusbrille nach Dr. Blessing erfolgt indirekt, so können keine Lichtreflexe auftreten, die zu einer unerwünschten nystagmushemmenden Blickfixation beim Patienten führen. Da eine direkte Beleuchtung des Auges durch die Abschirmung der Leuchtbirnen verhindert wird, tritt kein PURKINJE-Aderbild auf, welches durch seine Bewegungen einen willkürlichen ‚Leuchtbrillennystagmus‘ auslösen kann, sodass falsch positive Nystagmusbefunde auszuschließen sind.

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 hell beleuchteten 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.

Die Stromversorgung der Nystagmusbrille erfolgt entweder durch das DEHAG-Batteriegehäuse Typ 504 oder durch das Stecker-Netzteil 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. Das Stecker-Netzteil wird über eine handelsübliche Netzsteckdose (100-240V/AC, 50/60Hz) betrieben.

Die Nystagmusbrille Typ 521 nach Blessing wird mit zwei 4 Volt Lampen betrieben, die Sie über den medizinischen Fachhandel beziehen können.

Lieferumfang



1x Nystagmusbrille Typ 521



1x Clip-Kopfband Typ 58.20.01

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

**Abdeckung Typ 57.20.02**

Die Abdeckung sorgt für die Abschirmung der Leuchtbirne.