



Okulary Frenzla LED z zasilaniem akumulatorowym



Product codes:

Reference: 801

Product short description:

Okulary Frenzla znane są również pod pojęciem okularów do badania oczopląsu. **Technologia LED gwarantuje praktycznie dożywnię trwałość źródła światła.** Okulary umożliwiają badanie narządu przedsionkowego i rozpoznanie zaburzeń ruchu gałek ocznych.

Product description:

Oświetlenie w okularach zapewniają diody rozmieszczone w okręgu które wytwarzają rozproszone światło o regulowanej jasności bez żadnych stałych punktów świetlnych wpływających na wynik badania. Funkcja timera ułatwia obserwację odchyień w określonym czasie (30, 60 lub 90 sekund).

Specyfikacja:

- oświetlenie LED,
- rozproszone oświetlenie,
- bezstopniowa regulacja natężenia światła,
- funkcja timera,
- automatyczny włącznik/wyłącznik,
- powlekane szkła,
- kabel połączeniowy,
- opaska podtrzymująca okulary na głowie,
- wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii.



Badanie Frenzla ma na celu rozpoznanie tzw. zezu samoistnego, który często wiąże się z zaburzeniami zmysłu równowagi. Oczopląs często związany jest z chorobami o podłożu neurologicznym, oftalmologicznym czy laryngologicznym. Inne objawy to przykładowo zawroty głowy po obrotach czy przypominające kołysanie statku, niewyraźne czy podwójne widzenie. Okulary do badania oczopląsu pozwalają na szybkie rozpoznanie wady wzroku.

Badanie powinno zawsze odbywać się w zaciemnionym pokoju, tak aby diody LED oświetlały oczy pacjenta w najlepszy możliwy sposób. Okulary wyposażone są w dwa szkła powiększające o grubości co najmniej +15 Dpt. Oglądanie otaczających obiektów może utrudniać ruchy gałek ocznych, co utrudnia diagnozę. Duże powiększenie okularów i podświetlenie zapobiegają fiksacji otaczających obiektów. Jednocześnie możliwe jest łatwe obserwowanie ruchu gałek ocznych przez operatora. W ten sposób zapobiec można fiksacji hamującej oczopląs.

Product features:

Product attributes:

