



Wysokiej klasy okular Explore Scientific 24 mm w oprawie 1,25" z szerokim, 68° polem widzenia oferuje wybitne wrażenia obserwacyjne. Do jego stworzenia zastosowano najnowsze komputerowe metody projektowania celem zoptymalizowania jego użyteczności. Projekt konstrukcji opiera się na systemie soczewek wykonanych z nisko dyspersyjnego, wysokiej jakości szkła, w całości pokrytego wielowarstwowymi opatentowanymi powłokami EMD (Enhanced Multilayer Deposition). Powłoki te zwiększają transmisję światła, zapewniają najwyższy kontrast i ostrość oraz płaski obraz w całym szerokim 68 stopniowym polu widzenia. Dodatkowo krawędzie soczewek zostały wyczernione celem dalszego poprawienia kontrastu. Okulary te posiadają wypełnienie argonem czyniące je w 100% wodoodpornymi. Przeciwdziałają to wewnętrznym zamgleniom tworzącym się wewnątrz okularów oraz ułatwiają ich

czyszczenie, ponieważ płynne środki czyszczące nie są w stanie dostać się do wnętrza układu optycznego. Zabezpiecza to okulary i gwarantuje ich długą żywotność. Dodatkowo okulary tej serii posiadają miękkie odchyłki muszki ocznej zapewniające komfort prowadzenia obserwacji.

•

Argon zapewniający wodoodporność przeważa nad azotem raz, ze względu na większe rozmiary cząsteczki (trudniej "ucieka" z okularu), dwa, ze względu na obojętność chemiczną.

•

Każdy okular jest testowany pod kątem szczelności poprzez zanurzenie na 30 minut w wodzie o głębokości 1 metra.

Parametry techniczne

• Ogniskowa: 24 mm

• Pole widzenia: 68°

• Zrednica oprawy: 1,25"

• Konstrukcja: 6 elementów w 4 grupach

• Odsunięcie 1/4renicy wyjściowej: 18,4 mm

• Gwint filtrowy: tak, 1,25" (M28,5x0,6)

• Warstwy antyrefleksyjne: EMD / FMC

• Wodoodporność: tak, Ar

• Waga: 305 g

Gwarancja

2 lata

Â

Â