



Wysokiej klasy okular Explore Scientific 18 mm w oprawie 2" z ultra szerokim 82° polem widzenia oferuje niesamowite wrażenia obserwacyjne. Do jego stworzenia zastosowano najnowsze komputerowe metody projektowania celem zoptymalizowania jego użyteczności. Projekt konstrukcji opiera się na 6-elementowym 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 82 stopniowym polu widzenia. Dodatkowo krawędzie soczewek zostały wyczerpione celem dalszego poprawienia kontrastu. Okulary te posiadają azotowe wypełnienie czyniące je w

100% wodoodpornymi. Przeciwdziałają to wewnętrznym zmgleniom 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 odchylanymusze okularów zapewniające komfort prowadzenia obserwacji.

Parametry techniczne

• Konstrukcja: 6 elementów optycznych

• Ogniskowa: 18 mm

• Pole widzenia: 82°

• Zrednica oprawy: 2"

• Odsunięcie 1/4renicy wyjściowej: 14 mm

• Warstwy antyrefleksyjne: FMC

• Waga: 283 g

Gwarancja

2 lata

•

•

Â Â

Â

(porównanie niektórych okularów ES, od lewej: 8,8 mm / 82Â°, 11 mm / 82Â°, 14 mm / 100Â°, 20 mm / 100Â°, 24 mm / 82Â°, 30 / 82Â°)