

# teleskopy.pl



Wysokiej klasy okular Explore Scientific 34 mm w oprawie 2" 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 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 68 stopniowym polu widzenia. Dodatkowo krawędzie soczewek zostały wyczerpione 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.

Â

Polecany do teleskopów z wycięciem 2" o światłosile f/6 lub mniejszej (dla teleskopów f/6 daje ¼renicę wyjściową równą 5,8 mm, bliską maksymalnej dla większości obserwatorów zwłaszcza pod podmiejskim niebem). Okular, dzięki szerokiemu własnemu polu widzenia eliminuje problem "patrzenia z dna studni", typowy dla większości okularów dugoogniskowych w oprawie 1,25" lub o małym własnym polu widzenia.

## Parametry techniczne

â€¢ Konstrukcja: 6 elementów optycznych

â€¢ Ogniskowa: 34 mm

â€¢ Pole widzenia: 68Â°

â€¢ Zrednica oprawy: 2"

â€¢ Odsunięcie ¼renicy wyjściowej: 26,4 mm

â€¢ Warstwy antyrefleksyjne: EMD / FMC

â€¢ Diafragma: 38,6 mm

â€¢ Szerokość tubusu (maksymalna): 70 mm

â€¢ Długość: 100,8 mm

â€¢ Długość noska: 30 mm

Waga: 685 g

Â

Â

Â

Â

Gwarancja

2 lata

Â

Â

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