



Doskonała, czteroelementowa soczewka Barlowa Explore Scientific Focal Extender 2x w oprawie 2". Niezrównana jakość optyki, bardzo polecana m.in. do astrofotografii Księżycy i planet. Wyposażona w mosiężny pierścień mocujący dla bezpieczeństwa i osiowości mocowania okularów i złączek fotograficznych.

Å

Unikalną cechą soczewek Focal Extender jest ich niezależność krotności od położenia na osi optycznej. Przykładowo - dla większości soczewek Barlowa krotność zależy od tego, czy zamocujemy go przed, czy za złączką kątową. Albo przed, lub za kołem filtrowym, flip mirror czy innymi redukcjami. W przypadku Focal Extender'ów Explore Scientific, wydłużenie ogniskowej jest zawsze takie, jak zadeklarowane - w tym przypadku 2-krotne.

Jakie korzyści wynikają ze stosowania soczewki Barlowa?

Podstawowa korzyść ze stosowania soczewek Barlowa polega na tym, że pozwalają na ograniczenie liczby okularów przy zapewnieniu dużej rozpiętości dostępnych powiększeń. Przykładowo posiadając 2 okulary o ogniskowych 30 i 15 mm, stosując soczewkę Barlowa 3x dostajemy dodatkowo dwa powiększenia odpowiadające okularom o ogniskowych 10 i 5 mm. Ponadto soczewki Barlowa nie zmieniają odsunięcia ¼renicy wyjściowej okularów (eye relief), pozwalają na wysunięcie ogniska dalej od tubusu (gdy mamy problem z wyostreniem obrazu) oraz pozwalają wydłużyć ogniskowość przy wykonywaniu zdjęć nieba w ognisku obiektywu o krotności równą krotności soczewki Barlowa (2x, 2,5x, 3x, 5x).

Â

Dodatkowo soczewki Barlowa, zwłaszcza o dużej krotności (2,5 - 5x) są często stosowane przy fotografowaniu planet - pozwalają uzyskiwać bardzo duże ogniskowe i rozmiary kątowe obiektów przy wykonywaniu zdjęć w ognisku.

Parametry techniczne

â€¢ Krotność: 5x

â€¢ Konstrukcja: 4 - elementowa

â€¢ ĩrednica oprawy: 2", posiada pierścienie mocujące dla okularów 1,25"

â€¢ Warstwy antyrefleksyjne: FMC

â€¢ Długość całkowita: 118 mm

â€¢ ĩrednica: 66 mm

â€¢ Waga: 752 g

Gwarancja

2 lata

Â

Â

Â

Â

JAK ZAMOCOWAÆ SOCZEWKÊ BARLOWA DO TELESKOPU

Â

Â