

teleskopy.pl



Soczewka Barlowa GSO 2x w oprawie 1,25 cala - dwuelementowa, achromatyczna optyka w pełni pokryta warstwami antyrefleksyjnymi zapewniająca świetną korekcję barw i dobrą sprawność optyczną. Dobre wyczerwienie tulei soczewki praktycznie eliminuje odbłaski.

Dodatkowo, soczewka Barlowa pozwala na stosowanie jest jako Barlowa 1,5x oraz adaptera fotograficznego, wg. wariantów poniżej.

▲

Wariant I - soczewka Barlowa 2x

Wykorzystanie kompletnej soczewki pozwala na 2-krotne zwiększenie powiększenia użytego okularu. Przykładowo okular 30 mm wraz z soczewką Barlowa będzie funkcjonował jak okular 15 mm.

▲

Wariant II - soczewka Barlowa 1,5x

Element optyczny soczewki Barlowa umieszczony w metalowej oprawie można odkręcić od tulei i wkręcić w gwint filtru okularu, przez co jest kompatybilny z prawie wszystkimi okularami 1,25". Instalując go w okularze przy wykorzystaniu gwintu filtru okularu uzyskujemy układ pozwalający na 1,5-krotne zwiększenie powiększenia użytego okularu. Przykładowo, okular o ogniskowej 30 mm wraz z elementem optycznym soczewki Barlowa będzie funkcjonował jak okular o ogniskowej 20 mm.

▲

Wariant III - złączka okularowa 36 mm

Tubus soczewki bez elementu optycznego może być wykorzystany jako złączka okularowa długości 36 mm prosta w stosunku do z wycięciem okularowym 1,25 cala.

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 różnorodności dostępnych powiększeń. Przykładowo posiadając 2 okulary o ogniskowych 30 i 15 mm, stosując soczewkę Barlowa dostajemy dodatkowo dwa powiększenia odpowiadające okularom o ogniskowych 10 i 5 mm. Ponadto soczewki Barlowa nie zmieniają odsunięcia 1/3 renicy wyjściowej okularów (eye relief), pozwalają na wysunięcie ogniska dalej od tubusu (gdymamy problem z wyostreniem obrazu) oraz pozwalają dwukrotnie wydłużyć ogniskową przy wykonywaniu zdjęć nieba w ognisku obiektywu.

Parametry techniczne

▲ Krotność: 2x (opcjonalnie 1,5x, vide: powyżej)

▲ Średnica oprawy: 1,25 cala

Gwarancja

2 lata

Â

Â

Â

Â

Â Â

JAK ZAMOCOWAÆ SOCZEWKÊ BARLOWA DO TELESKOPU

Â

Â