



Najnowsze okulary Baader Planetarium serii Morpheus to owoc 4 lat pieczołowitych prac nad zoptymalizowaniem optyki i mechaniki w poszukiwaniu idealnego okularu astronomicznego. Nowoczesny układ optyczny, na który składa się 8 elementów w 5 grupach, wraz ze szkłem lantanowym uzyskuje ergonomiczne, 76 stopniowe pole widzenia i bardzo

wygodny odstęp od oka, wynoszący ponad 17,5 mm. Najlepsze, wielowarstwowe powłoki Phantom Group Coatings gwarantują bardzo wysoką transmisję i kontrast obrazu pozbawionego jakichkolwiek odbłasków. Bardzo duża soczewka oczna daje silny efekt "spaceru w przestrzeni kosmicznej" bez potrzeby stosowania olbrzymiego pola pozornego, po którym nie trzeba się rozglądać, by objąć je w całości. Cechą szczególnie okularów serii Morpheus jest bardzo niski poziom zniekształceń geometrycznych - struktury Księżycowe oraz tarcze planet pozostają niezniekształcone nawet na krawędziach pola widzenia.

Nowoczesne gatunki szkła i wieloelementowa, komputerowo projektowana optyka gwarantuje nie tylko najwyższy kontrast i ostrość na osi optycznej, ale także zapewnia niezrównaną ostrość obrazu i brak aberracji własnych aż po brzegi pola widzenia. Okulary Morpheus przedkładają idealną punktowość i kontrast ponad wielkie pola widzenia, przez co jakość obrazu jest porównywalna z legendarnymi okularami lantanowymi produkowanymi w Japonii.

Okulary Baader Morpheus są nie tylko doskonałe optycznie. Dopracowana jest również ich obudowa, które są wodoodporne i zoptymalizowane pod kątem lekkości i użyteczności w nasadkach bino. Okulary całej serii są parfokalne. Wyposażono je w gwint M43, który pozwala na podłączenie wielu adapterów służących astrofotografii parfokalne i okularowej. Najwyższa jakość obrazu i duży odstęp 1/4renicy wyjściowej porównana z mnogością adapterów w ofercie Baadera powoduje, że okulary Morpheus nie mają sobie równych pod tym względem.

Na zakończenie warto nadmienić, że logo jest naniesione fluorescencyjną farbą. Jej delikatna, zielonkawa powłoka nie narusza nocnej adaptacji wzroku do ciemności i ułatwia odnalezienie w ciemności okularu z wąskimi ogniskami!

Okular o ogniskowej 4,5 mm doskonale sprawdzi się przy obserwacjach detali planet przy największych powiększeniach dostępnych w światło-silnych Newtonach i wysokiej klasy refraktorach APO.

#### Parametry techniczne

•  
układ optyczny okularu: hybrydowy  
•  
ogniskowa okularu: 4,5 mm  
•  
pole widzenia okularu: 76°  
•  
średnia diafragmy: 6,1 mm  
•  
odległość 1/4renicy: 17,5 mm  
•  
muszla oczna: wymienna  
•  
średnica filtra: 1,25 mm  
•  
mocowanie: M43 x 0,75  
•  
ilość soczewek / grup: 8 / 5  
•  
powłoki soczewek: FMC (Phantom Group)  
•  
maksymalna średnica: 55 mm  
•  
średnica oprawy 1,25": 24 mm  
•  
średnica oprawy 2": 21 mm  
•  
waga 456 g

## Gwarancja

2 lata

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â