



Hyperion to wiele więcej niż tylko kolejny okular!

Å

Wielofunkcyjny modułarny okular Baader Hyperion. Doskonale nadaje się do astrofotografii pozaogniskowej z pomocą 16 specjalnych cyfrowych pierścieni T (typu S). Wyposażony w samoblokujący rękaw 2", który jest w stanie stabilnie

utrzymać nawet najcięższe kamery cyfrowe i video.

Â

Charakterystyka podczas obserwacji wizualnych

Â

- Optymalne widome pole widzenia 68 stopni, największe dostępne dla nieruchomego oka ludzkiego. Całe pole widzenia pozostaje widoczne pomimo lekkich mimowolnych ruchów głowy obserwatora, których po prostu nie da się uniknąć. Pola widzenia ponad 80 stopni występujące w wielu innych systemach okularowych mogą wydawać się bardzo zachęcające na papierze, ale o tym, że zachodzi wtedy potrzeba aby obserwator usilnie utrzymywał oko dokładnie w osi optycznej wspomina się bardzo rzadko, jeżeli w ogóle. Rytujący efekt "fasolek", przekleństwo wielu systemów okularów ultraszerokokalnych, w ogóle nie występuje u Hyperiona.

Â

- 8 soczewek w 5 grupach zapewniają idealną ostrość i korekcję barw w całym polu widzenia.

Â

- Wygodna odległość 1/3renicy 20 mm.

Â

- Brak niepożądanego winietowania i spadku jasności blisko krawędzi pola widzenia.

Â

- Używanie okularów o wysokiej liczbie dioptrii powoduje co najwyżej minimalne zniekształcenia obrazu i jedynie niewielki astygmatyzm.

Â

- Niedostojna wierność odwzorowania kolorów. Wiele okularów, w których zastosowano tańsze szkło lub mało zaawansowane układy dodają sztuczny żółtawy lub niebieski odcień do obrazu. W okularach Hyperion biel pozostanie biel!

Â

- Najbardziej zaawansowane powłoki przeciwoodblaskowe zostały zastosowane na wszystkich powierzchniach szklanych mających styczność z powietrzem aby zapewnić maksymalną przepuszczalność światła i jasne obrazy. Wszystkie powłoki zostały starannie dobrane do zastosowanego szkła.

Â

- Precyzyjne zaprojektowanie układu optycznego oraz zastosowanie diafragm całkowicie wyeliminowało kłopotliwe światło boczne oraz refleksy. Nie musisz nam wierzyć - przetestuj sam! Położ okular Hyperion oraz własne okulary na czarnej, matowej powierzchni i pozwól aby promień światła słonecznego lub intensywne sztuczne światło świeciło na nie z góry. Zglądaj do nich z pewnej odległości przekonasz się, że wewnątrz niektórych z nich będzie widać mleczną biel od światła bocznego dając "paski" obraz o zmniejszonym kontraście. Ale nie Hyperion! Przy każdych warunkach oświetleniowych wewnątrz okularu Hyperion pozostanie czarne jak smoła dając dowód na wyeliminowanie światła bocznego.

Â

- Najbliższa pozycja przesłony pola spóród wszystkich znanych nam okularów szerokokokalnych. Specjalnie zaprojektowany do obserwacji binokularnych.

Â

- Idealnie nadaje się do stosowania z takimi akcesoriami jak przezierniki binokularne dzięki małej średnicy cylindra (58 mm z zamocowanym zdejmowalnym pierścieniem podtrzymującym z gumy neoprenowej, 56 mm przy zdjętym pierścieniu), która pozwala na tak małe ustawienia odległości między 1/3renicami jak 56 mm, pozwalając na podziwianie szerokokokalnych widoków stereo nawet przez dzieci.

Â

- Każdy okular Hyperion z naszej serii to tak naprawdę dwa okulary w jednym! Odkręcając po prostu przednią część okularu o średnicy 1,25", która mieści w sobie grupę ujemnych soczewek achromatycznych, pozwoli uzyskać okular szerokokokalny z o wiele dłuższymi ogniskowymi. Korekcja barw pozostanie znakomita a krzywizna pola, która powstanie nie będzie większa niż w dobrym egzemplarzu 6-elementowego Erfle'a (i właściwie w taki okular zamieni się ten układ po odjęciu ujemnego achromatu).

Â

- Zdjęcie grupy soczewek ujemnych odsłoni żółty gwint M 48 na końcu 2" cylindra komponentu o długiej ogniskowej umożliwia zastosowanie wielkoformatowych filtrów redukujących zanieczyszczenie światłem oraz filtrów nebularnych.

Â

- Dzięki krótkiemu chromowanemu rekwowi o średnicy 0.94", wszystkie Hyperiony są w zasadzie kompatybilne z lunetami, w szczególności z urządzeniami z najlepszej jakości produkcji takich firm jak Leica, Swarovski oraz Zeiss. Dla modeli diaskopów Zeissa już teraz oferujemy adapter Bayoneta 1,25" przeznaczony dla takich lunet (numer katalogowy 2454500).

Â

Charakterystyka podczas projekcji okularowej

Â

- Do astrofotografii w projekcji okularowej, dodaliśmy gwinty S 54 i M43 x 0,75 dla kamer cyfrowych aby zapewnić kompatybilność z pierścieniami T z naszej Serii 54, które pozwolą dołączyć prawie każdą kamerę cyfrową lub video bez winietowania. Gwinty te, gdy nie są używane, chroni się za pomocą załącznika.

Â

- Gwint M 43 x 0,75 da siê bezpoÅrednio wkrêcaæ do wielu kamer video, co warto odnotowania np. do ostatnio wprowadzonych na rynek kamer 3 CCD produkowanych przez Panasonic. Nasza seria pierÅcieni T nazwana S54 daje siê bezpoÅrednio wkrêcaæ do gwintu filtrów wiêkszoÅci cyfrowych kamer i cyfrowych camcorderów.

Â

- Niektóre modele kamer wyposa¿one w ods³oniête, ruchome soczewki zoom bêd± wymagaæ oddzielnego poÅredniego adaptera (do filtrów), dostêpnego u producenta. Niemniej jednak znacz±ca wiêkszoÅæ du¿ych kamer cyfrowych i camcorderów wyprodukowanych ostatnio jest wyposa¿ona w wewnêtrzn± soczewkê zoom z nieruchom± soczewk± przedni± oraz standardowymi gwintami filtrów.

Â

- Dostarczamy adaptory pierÅcieniowe z mêskim gwintem przeznaczone dla kamer wyposa¿onych w ¿eñskie gwinty: M 24 / M 27 / M 28 / M 30 / M 37 / M 40,5 / M 41 / M 43 (takie w³aÅnie jest w samym Hyperionie), M 28 / M 30 / M 37 / M 40,5 / M 41 / M 43 oraz M 62. Do tego dochodzi d³ugi pierÅcieñ przed³u¿aj±cy 11 mm S 54/S 54 oraz pierÅcieñ konwertuj±cy M 43/T-2 dla konwencjonalnych kamer.

Â

- Solidna konstrukcja okularów Hyperion jest zdolna bezpoÅrednio podtrzymaæ ciê¿kie kamery video i aparaty na kliszê wa¿±ce do 3 kilogramów. Okulary Hyperion s± tak¿e idealne do stosowania z uniwersalnymi uchwytami kamer cyfrowych wykonanymi w tzw. stylu zaciskowym, takimi jak Baader Microstage nr 2450333 i mog± precyzyjnie utrzymywaæ kamery wzglêdem osi optycznej, dziêki prostemu, cylindrycznie ukszta³towanemu korpusowi zewnêtrznemu.

Â

- Bez wzglêdu na to czy jest zamocowana grupa soczewek ujemnych czy nie, okular Hyperion daje niewiarygodnie ostre obrazy w projekcji okularowej.

Â

- W po³±czeniu z obiektywem krótkoogniskowym o aperturze nawet tak ma³ej jak 60 mm, t± sam± konfiguracjê do astrofotografii pozaogniskowej mo¿na zastosowaæ w przemyÅle do monitorowania z odpowiedniej odleg³oÅci niebezpiecznych czynnoÅci takich jak na przyk³ad spawanie plazmowe.

Â

Opakowanie / Przechowywanie:

Â

- Ka¿dy okular Hyperion jest dostarczany z dwoma zdejmowalnymi gumowymi muszlami ocznymi oraz pokrywami na gwint, trzema zaÅlepkami przeciwp³owymi (1,25", 44 mm oraz 48 mm), oraz futera³em z miêkkiej skóry. Górn± czêÅæ muszli ocznej mo¿na pozostawiæ w pozycji z³o¿onej do u¿ytku z okularami - wtedy bêdzie do niej pasowaæ zaÅlepka przeciwp³owa 48 mm (1,9") albo j± wysun±æ do góry - wtedy jako pokrywa bêdzie s³u¿yæ zaÅlepka 44 mm (1,7")

Â

Parametry techniczne

â€¢ Ogniskowa: 5 mm

â€¢ WBasne pole widzenia: 68°

â€¢ Odleg³oÅæ ¼renicy wyjÅciowej: 20 mm

â€¢ Zrednica oprawy: 2", 1,25"

â€¢ Gwinty od strony oka: M43 x 0,75 oraz M54 x 0,75

â€¢ Konstrukcja: 8 soczewek w 5 grupach

Gwarancja

2 lata

Â

Â

Â

Â