

Astronomik

Neuheiten 2007

EOS-Klemmhalter

Sie haben eine Canon EOS Digitalkamera (300D, 350D, 400D, 10D, 20D) und verwenden diese auch für die Astrofotografie? Die Verwendung von Filtern war bisher schwierig: Große Filter in Schraubfassungen sind sehr kostspielig, Filterhalter zwischen Body und Objektiv kann man nicht verwenden, da dann nicht mehr auf Unendlich fokussiert werden kann, an sehr lichtstarken Teleskopen wie dem Vixen R200SS kann nicht einmal eine Filterschublade oder ein Filtrrad verwendet werden, da der Abstand zum Korrektor nicht mehr eingehalten werden kann. Mit dem EOS-Klemmhalter sind Sie alle diese Einschränkungen auf einen Schlag los!

Der Klemmhalter wird auf modernsten Maschinen lasergeschnitten und kann in sekundeschnelle direkt in den Kamerabody eingesetzt werden. -Es sind keinerlei Umbauten nötig, alle Funktionen (Fokus, Blende, Bildstabilisierung) bleiben vollständig erhalten!

Es können nahezu alle Canon-Systemobjektive (mit Ausnahme der EF-S Serie) und alle Adapter auf M42, T2 u.a. verwendet werden.

EIN AUSBLICK: Sie sind über die verschobene Farbwiedergabe Ihrer astro-modifizierte Kamera unglücklich? Ab Herbst wird ein Korrekturfilter erhältlich sein, der die ursprüngliche Farbwiedergabe Ihrer Kamera realisiert: Klemmhalter mit Korrekturfilter einsetzen, und schon kann Ihre Kamera auch tagsüber ohne Einschränkungen verwendet werden!

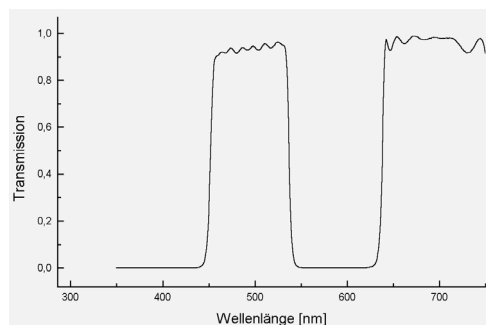
EOS Klemmhalter mit Astronomik IR-Sperrfilter	EUR 79,-
EOS Klemmhalter mit Astronomik L-Filter	EUR 89,-
EOS Klemmhalter mit Astronomik H-Alpha 13nm	EUR 249,-
EOS Klemmhalter mit Astronomik H-Alpha 6nm	EUR 389,-
EOS Klemmhalter mit Astronomik CLS Typ II	EUR 149,-
EOS Klemmhalter mit Astronomik OIII	EUR 179,-
EOS Klemmhalter mit Astronomik OIII-CCD	EUR 249,-
EOS Klemmhalter mit Astronomik H-beta	EUR 179,-
EOS Klemmhalter mit Astronomik ProPlanet 742	EUR 85,-
EOS Klemmhalter mit Astronomik ProPlanet 807	EUR 85,-
EOS Klemmhalter mit Astronomik MEL	i.Vorbereitung
EOS Klemmhalter mit Korrekturfilter	i.Vorbereitung

Klemmhalter für weitere Kamerasystem sind in Vorbereitung.

Der Klemmhalter ist als Gebrauchsmuster beim deutschen Patent- und Markenamt angemeldet und geschützt.

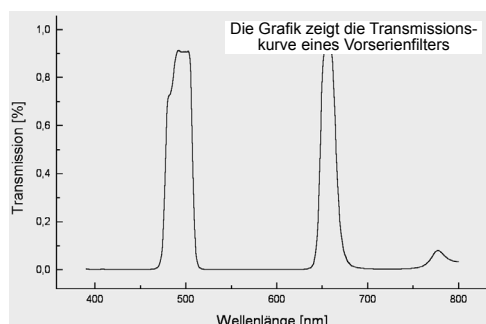


weitere Informationen zu allen
Neuheiten finden Sie auf:
www.astronomik.com



CLS Typ II

Der Astronomik CLS Typ II Filter ist eine Weiterentwicklung des bekannten CLS Filters: Mit Hilfe von aktuellen Nachthimmelsspektren aus verschiedenen Städten wurde die Transmissionskurve des CLS Filter so verändert, daß eine bestmögliche Unterdrückung der künstlichen Aufhellung des Himmelshintergrundes erreicht wird. Die Transmissionskurve wurde gleichzeitig so optimiert, daß der Filter nicht nur visuell, sondern auch photographisch und mit digitalen Spiegelreflexkameras einsetzbar ist: Es konnte gleichzeitig eine optimale Unterdrückung des Himmelshintergrundes und eine saubere Farbwiedergabe erreicht werden! Aus diesem Grund sind die Filter nicht nur in den bekannten Größen 1,25" und 2" erhältlich, sondern auch im EOS-Klemmhalter und in Schraubfassungen bis M77. Auch der CLS Typ II Filter hat die bekannte Ausführungsqualität aller Astronomik Filter: Höchste Transmission von 95%, Langlebigkeit durch kratzfeste, feuchtigkeitsunempfindliche Filterschichten, feinoptisch poliertes Trägerglas für eine perfekte Abbildung!



Multi-Emission-Line Filter (MEL)

Der MEL Filter ist für die Verwendung mit Digital- und CCD Kameras entwickelt worden: Die Linien H-alpha, OIII und H-beta passieren mit einer maximalen Transmission, während alle anderen störenden Bereiche des Spektrums vollständig geblockt werden. Der Filter bietet so die Möglichkeit mit einer einzigen Aufnahme Gasnebel in allen Wellenlängen zu belichten und den Himmelshintergrund dabei bestmöglich zu unterdrücken. Der MEL Filter ist damit ein Allround-Filter für DSLR Kameras und stellt auch für gekühlte CCD Kameras eine ideale Ergänzung zu den Astronomik CCD-Linienfiltern dar: Nutzen Sie Aufnahmen von SII, H-alpha und OIII für die Farbinformation und Aufnahmen mit dem MEL Filter als L-Kanal. Der MEL Filter ist in den Größen 1,25" und 2", im EOS Klemmhalter und ungefasst mit 38mm und 50mm Durchmesser lieferbar. Auch der MEL Filter hat die bekannte Ausführungsqualität aller Astronomik Filter: Höchste Transmission, Langlebigkeit durch kratzfeste, feuchtigkeitsunempfindliche Filterschichten, feinoptisch poliertes Trägerglas für eine perfekte Abbildung!



Gerd Neumann jr.

Entwicklung und Herstellung optischer und feinmechanischer Instrumente

Nottnuler Landweg 104, D-48161 Münster-Roxel, Telefon +49/(0)2534/ 977 445, Fax +49/(0) 2534/ 977 446
eMail: gerd@neumann.net, Internet: www.gerd.neumann.net

astro-shop

Fachhandel für Astronomie

Eiffestr. 426, D-20537 Hamburg, Telefon 040/ 511 43 48, Fax 040/ 511 45 94

eMail: astro@astro-shop.com, Internet: www.astro-shop.com