

Vixen R200SS

Strumento luminosissimo espressamente progettato per la fotografia deep-sky. Una discreta intubazione ed un buon fuocheggiatore rendono questo strumento bello anche da vedere...

La versione provata è la "DG", la quale differisce dai vecchi modelli solo per il colore verde invece che bianco e per il fuocheggiatore leggermente più rifinito.

Sia lo specchio primario che il secondario sono collimabili .insieme allo strumento è obbligatorio l'acquisto del riduttore di coma, che funziona benissimo, sia in foto che in visuale.



Osservando la Luna si nota subito l'altissima luminosità dello strumento, il quale riesce ad offrire immagini entusiasmanti sia a bassi che ad alti ingrandimenti, per quanto riguarda i pianeti lo strumento si comporta abbastanza bene, offrendo immagini buone, ma prive di quel contrasto che contraddistingue i rifrattori ed i catadiottrici di più lunga focale.



Sul profondo cielo è lo strumento ideale; con un oculare Televue Nagler 16mm, m81&82 sono bellissime, sullo sfondo nero del cielo del Monte Labbro. Le più famose

nebulose e galassie sono alla portata del Vixen, il quale vi offrirà sempre immagini ottime sul profondo cielo.

Il campo di applicazione prediletto per questo strumento è comunque la fotografia al fuoco diretto, pensate... Uno strumento ben corretto, aperto ad f/4 !!! Con pose relativamente brevi riuscirete a saturare la pellicola... Se il cielo è buono, vi consiglio di non applicare la solita formula per il tempo di esposizione (rapporto d'apertura al quadrato), per cui $4 \times 4 = 16$, ma spingetevi pure a 30 minuti, per tirare fuori ogni dettaglio immaginabile, come le 2 foto sottostanti dimostrano. Agli angoli estremi delle foto potete notare un po' di vignettatura, facilmente eliminabile con un buon programma di fotoritocco.



Fuocheggiatore ed anelli



Fuocheggiatore completamente estratto



Nebulosa Nord America: 30 minuti di esposizione



Nebulosa di Orione: 30 minuti di esposizione

Caratteristiche tecniche

<i>Disegno ottico:</i>	Newton corto (uso fotografico)
<i>Diametro:</i>	200mm
<i>Focale:</i>	800mm
<i>Rapporto focale:</i>	f/4.0
<i>Peso:</i>	5.3Kg

