

NGC 2174 – 03/12/2015

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Ritchey-Chrétien GSO 203 mm f/8

Camera di acquisizione (Imaging camera): CCD Atik 383L+ B/W [5.4 μm] @ -20.0°C

Montatura (Mount): iOptron CEM60

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens): Rifrattore acromatico SkyWatcher 102mm f/5

Camera di guida (Guiding camera): Magzero MZ-5m B/W [5.2 μm]

Riduttore di focale (Focal reducer): non presenti (not present)

Software (Software): PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC2015

Accessori (Accessories): ruota portafiltri / filter wheel ATIK EFW2 USB

Filtri (Filter): 2" Astronomik CCD H α , R, G, B

Risoluzione (Resolution): 1681 x 1252 (originale/original), 1631 x 1216 (finale/final)

Data (Date): 03/12/2015 (RGB) , 07/12/2015 (H α)

Luogo (Location): Sormano – CO, Italia (Italy)

Pose (Frames): 5 x 720 sec bin 2x2 H α , 5 x 600 sec bin 2x2 R, 5 x 600 sec bin 2x2 G, 5 x 600 sec bin 2x2 B

Calibrazione (Calibration): 10 x 720 sec bin 2x2 dark, 20 flat H α , 10 x 600 sec bin 2x2 dark, 20 bias bin 2x2, 20 flat R, 20 flat G, 20 flat B

Fase lunare media (Average Moon phase): 43.7% – 11.6%

Campionamento (Pixel scale): 0.693058 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 1624 mm

Note (note): Composizione H α RGB / H α RGB composition



NGC 2174 - 03/12/2015 e 07/12/2015