

Ced 214 – 26/08/2015

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Newton SkyWatcher BlackDiamond 200 mm f/5

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

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

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

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

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

Software (Software): PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC 2015

Accessori (Accessories): correttore di coma Baader MPCC Mark III (coma corrector)

Filtri (Filter): Astronomik CCD H α 13nm, Astronomik CCD R,G,B. IDAS LPS-D1.

Risoluzione (Resolution): 1681 x 1268 (originale/original), 1618 x 1268 (finale/final)

Data (Date): 26/08/2015

Luogo (Location): Briosco (MB), Italia (Italy)

Pose (Frames): 10 x 600 sec bin 2x2 H α , 9 x 200 sec bin 2x2 R, 9 x 200 sec bin 2x2 G, 9 x 200 sec bin 2x2 B

Calibrazione (Calibration): 15 dark H α , 15 dark RGB, 20 bias, 20 flat H α , 20 flat R , 20 flat G, 20 flat B.

Fase lunare media (Average Moon phase): 87.9%

Note (note): RGB (80%H α + 20%R):(G):(B)



Ced 214 - 26/08/2015