

M52 (NGC 7654) – 29/09/2018

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky Carbon Fiber 80mm f/7

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 SkyWatcher 102mm f/5

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

Riduttore di focale (Focal reducer): riduttore/spianatore 0.8x (0.8x reducer/field flattener)

Software (Software): PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC2018 + Topaz DeNoise 6

Accessori (Accessories): non presenti (not present)

Filtri (Filter): Astronomik CCD H α 13nm, Astronomik RGB su IDAS LPS-D1 da 2"

Risoluzione (Resolution): 3362 x 2537 (originale/original), 3304 x 2493 (finale/final)

Data (Date): 29/09/2018

Luogo (Location): Varenna – LC, Italia (Italy)

Pose (Frames): 12 x 600 sec bin 1x1 H α , 6 x 200 sec bin 2x2 R, 6 x 200 sec bin 2x2 G, 6 x 200 sec bin 2x2 B

Calibrazione (Calibration): 8 dark H α , 4+4+4 dark RGB, 79 bias H α , 100 bias RGB, 25 flat H α , 25+25+26 flat RGB

Fase lunare media (Average Moon phase): 76.7%

Note (note): H α RGB



M52 (NGC 7654) - 29/09/2018