

M101 (NGC 5457) – 28/03/2014

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Rifrattore (refractor) Meade LXD 75 EMC 150 mm f/8

Camera di acquisizione (Imaging camera): CCD Atik 383L+ B/W [5.4 μm] @ -12.0°C

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens): Rifrattore acromatico SkyWatcher 70mm f/7.1

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 CS3

Accessori (Accessories): non presente (not present)

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

Risoluzione (Resolution): 3362 x 2504 (originale/original), 1485 x 1098 (finale/final)

Data (Date): 28/03/2014

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

Pose (Frames): 5 x 780 sec bin 2x2 R, 6 x 780 sec bin 2x2 G, 6 x 780 sec bin 2x2 B

Calibrazione (Calibration): 6 x 780 sec bin 2x2 dark, 56 bias, 50 flat for each channel / RGB

Fase lunare media (Average Moon phase): 4.9%

Campionamento (Pixel scale): 1.8627 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 1219 mm

Note (note): Composizione RGB



M101 (NGC 5457) - 28/03/2014