

Ficha técnica fotografía digital

Autor: Ramón Delgado

www.ramon-astronomia.es - radelfer@hotmail.com

Dificultad: Media

Objeto: C/2006 P1 McNaught

Otros nombres: McNaught

Tipo: Cometa

Clase:

Constelación: N/A

AR:

Dec:

Magnitud:

Distancia (a.l.):

Diámetro mayor:

Diámetro menor:

Otros:

Descripción del objeto:

El cometa P17/Holmes fue una grata sorpresa para los astrónomos, ya que la magnitud que llegó a alcanzar fue muy superior a la esperada, si bien como contrapartida apenas desarrolló cola visible a consecuencia de su posición relativa respecto al Sol. Su fotografía fue muy sencilla, debido a la magnitud que llegó a alcanzar, lo que me permitió incluso fotografiarla con 200ASA. En esta fotografía, aparece muy cerca del doble cúmulo de Perseus.

Fecha: 02/11/2007 (TU) **Lugar:** Hueva - 40.450 N - 2.950 W **SQM (1):** S/D **Bar(x):** 1

Técnica: Piggyback **Cámara:** Canon 350D sinmod **Objetivo:** Sigma 70-300 **Filtro:** N/A

Nº tomas: 1 **t toma (s):** 0.008 **t total (min):** 0.0001 **Nº f:** 5.6 **ISO:** 800 **Factor recorte procesado:** 1.51

Fotografía con trípode / Piggyback / Foco primario **Focal (mm):** 300 **Focal eq (mm)*:** 726.

Róptica (s arc/pix) (2): 4.40 **Aumentos:** 9.49 **FOV H (°):** 4.27 **FOV V (°):** 2.82

Datos reales por recorte procesado: **Aumentos reales:** 14.3 **FOV H real(°):** 2.84 **FOV V real(°):** 1.87

Fotografía en Afocal

Telescopio: N/A

Focal telescopio (mm):

Focal ocular (mm):

Focal objetivo (mm):

Focal equiv objetivo (mm):

Focal eq(mm)(3):

Róptica(s arc/pix):

Aumentos:

FOV H (°):

FOV V (°):

Datos reales por recorte procesado:

Aumentos reales:

FOV H real(°):

FOV V real(°):

Procesado:

Comentarios:

Reg: 410 - 1

(1) SQM: Calidad del cielo medida en unidades mag/arcs2 con el equipo SQM-L de unihedron (S/D significa sin datos)

(2) Róptica es la resolución en segundos de arco por pixel obtenida exclusivamente con el sistema optico (telescopio + barlow/reductor + ocular + objetivo), sin contar con el recorte digital de la imagen durante su procesado

(3) Focal eq (mm) es la focal que se requeriría para obtener los aumentos y el campo de la foto con una cámara reflex de 35 mm