

teleskopy.pl



Orion StarShoot 5 MP to kolorowa planetarna kamera o wysokiej rozdzielczości równej 5 megapikseli, o bardzo małych rozmiarach piksela 2,2x2,2 μm . Dzięki takim właściwościom kamera pozwala uzyskać dużą skalę obrazu przydatną w obserwacjach planetarnych, gwarantując jednocześnie odpowiednio wysoką rozdzielczość obrazu.

•

Oprogramowanie dołączone do kamery EZPlanCap jest kompatybilne z systemami Windows XP, Vista, 7, 8, 10 oraz Mac OS X Lion, Mountain Lion i późniejszymi. EZPlanCap posiada bardzo użyteczne narzędzie Auto Dark Frame Removal pozwalające na usunięcie gorących pikseli i minimalizując szum z klatek live-view (podglądu na żywo). W ten sposób zarówno materia do dalszej obróbki, jak i to, co widzimy na żywo na ekranie monitora, charakteryzuje się istotnie poprawioną jakością.

•

Zdjęcia z kamery można zapisać w formatach TIF, BMP, JPG, lub PNG, zaś filmy jako AVI (Windows) lub pliki MOV (Mac).

•

Parametry techniczne

• Rozdzielczość:

5 MPix (możliwe 9 ustawień ROI - od 640 x 480 do 2592 x 1944 pikseli)

• Matryca: 1/2,5" (5,7 x 4,28 mm / przekrętna 7 mm, piksel 2,2 μm), kolorowa, Aptina Color CMOS MT9P031

• Prędkość :

FPS: 640x480: od 6 do 51 fps; dla 2592 x 1944: od 6 fps do 0,7 fps

• Czułość matrycy: 0,53 V/lux/s (550 nm)

• Czas ekspozycji: od 1/1000 do 6 sekund

• Zasilanie: z portu USB komputera, przewód USB w komplecie

• Średnica oprawy kamery: 1,25" (31,7 mm)

• Mocowanie do teleskopu: zamiast okularu optycznego, w wycięgu (T2 lub 1,25")

• Właściwości portu USB: USB 2.0

• Kompatybilność: Windows 7/8/10 OSX

• Waga: 170 g

Â

Â

Â

Â

Â

Â Â

Â Â

Â Â

Â Â