



Profesjonalna kamera CCD wyposażona w kolorowy 16-bitowy przetwornik CCD o rozdzielczości 494x659 pikseli. Kamera charakteryzuje się bardzo niskimi szumami. Przeznaczona jest do zaawansowanej astrofotografii, pozwala uzyskać interesujące rezultaty bez konieczności stosowania dodatkowych filtrów. Wersja monochromatyczna.

Â  
Kamera posiada szybki i nowoczesny interfejs USB 2.0.

Â  
Kamera jest lekka, waży zaledwie 350 gramów i nie stanowi znaczącego obciążenia dla wyciągu okularowego. Jak na silnie chłodzoną kamerę CCD niskie jest też zużycie energii - przy 12 V kamera pobiera prąd o natężeniu 0,55 A.

• rozdzielczość: 494x659 pikseli

• sensor: Sony ICX424, monochromatyczny

• odczyt progresywny pozwala na indywidualny odczyt sygnału ze wszystkich pikseli

• rozmiary pojedynczego piksela: 7,4 x 7,4 µm

• ADC 16-bit

• szum odczytu: 5e-

• port autoguidera: kompatybilny ze standardem ST-4

• mocowanie do wyciągu w standardzie 1,25 cala

• złącze USB 2.0

• zasilanie 12 V DC 0,55 A

• chłodzenie termoelektryczne ogniwnem Peltiera, obniża temperaturę do 20 stopni względem temperatury otoczenia

• waga: 350 g

Â

Â

Â

Â