

# teleskopy.pl

Orion USB Eyepiece II to kolorowa kamera pozwalająca na oglądanie i rejestrowanie (zapisywanie w postaci zdjęć lub filmów) obrazów widzianych przez teleskop astronomiczny.

Kamera umożliwia wykonywanie filmów o parametrach 24 klatek na sekundę i rozdzielczości 640x480 pikseli (rozdzielczość fizyczna). Dzięki temu filmy są płynne, charakteryzują się dobrym kontrastem i szczegółowością. W ten sposób kamera ta dobrze sprawdza się zarówno w obserwacjach indywidualnych, jak i pokazach astronomicznych (szkolenia, stowarzyszenia) oraz obserwacji i filmowaniu obiektów naziemnych (samoloty, krajobrazy itp.)

Montowany jest w wyciągu zamiast tradycyjnego okularu 1,25 cala / 31,7 mm, za pomocą przesyłanie obrazu do komputera odbywa się kablem USB.

## Parametry techniczne

• Rozdzielczość (wyświetlania, zdjęć i filmów):  
640x480 pikseli

• Matryca:  
640x480 pikseli 1/4" 0,35MP CMOS RGB progressive scan 8 bit

• Liczba klatek na sekundę (FPS):  
24, w pełnej rozdzielczości

• Czułość matrycy:  
1.0 V/lux-sec

• Rozmiar pojedynczego piksela:  
6 µm x 6 µm

• Zasilanie: z portu USB komputera

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

• Mocowanie do teleskopu: zamiast okularu optycznego, w wyciągu

• Długość przewodu USB: ok. 1,5 metra

â€¢ Kabel zintegrowany: nie, dzięki czemu można wykorzystać kabel USB o długości do 8 metrów

â€¢ W³a¶ciwo¶ci portu USB:obs³uguje zarówno USB 2.0, jak i USB 1.1

â€¢ Systemy operacyjne kompatybilne:Windows XP/Vista/7/8 (z oprogramowaniem Orion Amcap - Win 10 wymaga innego oprogramowania do kamery)

â€¢ Waga:50 g

Â

Â

Â

Â

Â

Â