

# teleskopy.pl



Montaż paralaktyczny Orion Atlas EQ-6 GOTO - idealny montaż do zaawansowanej astrofotografii długoczasowej.

Montaż paralaktyczny Orion Atlas EQ-6 jest to precyzyjny instrument zdolny do pracy pod znaczącym obciążeniem. Ładnie się sprawdza w długoczasowej astrofotografii z guidingiem, może oczywiście też pracować przy obserwacjach wizualnych i przy nieprowadzonych szybkich zdjęciach planetarnych.

Pilot GoTo SynScan to pełna i rozbudowana wersja umożliwiająca śledzenie i odnajdowanie obiektów na niebie. Pilot SynScan udostępnia trzy prędkości śledzenia: gwiazdowa, księżycowa, słoneczna obiektów w trybach Dual Axis (dwoosiowy), R.A. (osi rektascensji). Dostępne są następujące procedury wyrównywania: One-star Alignment, Two-star Alignment, Three-star Alignment.

Â

Baza danych zawiera 25 definiowalnych obiektów przez użytkownika, jak również pełna baza obiektów Messiera, NGC oraz IC (w sumie ponad 42000 obiektów). W pilocie zaprogramowano również bezproblemowe odnajdywanie planet czy Księżyc. Wśród jego zaawansowanych funkcji warto zwrócić uwagę na tryb minimalizowania wibracji podczas fotografowania z długim czasem ekspozycji oraz programową korekcję błędów okresowego (PEC).

Â

W zestawie kabel zasilający do gniazda zapalniczki samochodowej oraz kabel RS-232 do komunikacji komputer - montaż.

## Parametry techniczne

• typ montażu: paralaktyczny niemiecki

• sposób montażu tuby optycznej: dovetail Vixen oraz Losmandy

• zasilanie: 12 VDC 2Amp

• typ napędu: krokowy

• prędkości śledzenia: gwiazdowa, księżycowa, słoneczna

• tryb śledzenia Dual Axis (dwoosiowy), R.A. (oś rektascensji)

• mikroruchy: RA i Dec (kontrolowane przez napęd)

• procedury wyrównywania: One-star Alignment, Two-star Alignment, Three-star Alignment (tj. procedura ustawienia montażu na jedną, dwie lub trzy gwiazdy)

• baza danych: 25 definiowalnych obiektów przez użytkownika, pełna baza obiektów Messiera, NGC oraz IC (w sumie ponad 42000 obiektów)

• backlash compensation (luzu własnego montażu): tak

• programowa korekcja PEC (błędów okresowego): tak

• zakres szerokości geograficznych pracy: 14 - 70°

• kółka nastawcze: tak

• port PC do kontroli teleskopu za pomocą komputera (port RS-232)

• port AutoGuidera (ST-4)

• statyw: 2" stalowy (50,8 mm)

• średnica pręta przeciwwagi: 18 mm

• długość pręta przeciwwagi: 28 cm

• przeciwwagi: 2 x 5 kg

• materiały wykonania pręta przeciwwagi: stal nierdzewna

• waga montażu gotowego do pracy: 34,5 kg

• wysokość montażu: 101,6 cm - 156 cm

• maksymalny udźwig: 18 - 24 kg, zależy od geometrii układu (rozkładu masy)

## Gwarancja

12 miesięcy

Â Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

>  
Â

>  
Â

>  
Â