

teleskopy.pl



Teleskop systemu Newtona o średnicy 150 mm, krótkoogniskowy, zainstalowany na nowym montażu paralaktycznym GoTo Celestron Advanced VX. Teleskop ten jest najmniejszym modelem w nowej serii, wystarczającym do zaobserwowania podstawowych szczegółów na powierzchni planet Układu Słonecznego. Dzięki dobremu zasięgowi umożliwia odnalezienie wielu obiektów mgławicowych. Jest to teleskop dzięki krótki i stosunkowo lekki, możliwy do przewożenia. Na tubusie znajduje się wyciąg okularowy w standardzie 1,25" oraz szukacz 6x30. Montaż VX wyposażony został w system GoTo, nadaje się do nauki podstaw astrofotografii i pozwala zawieszać dzięki szerokiej gamie tub optycznych różnych typów.

Parametry techniczne

Tuba optyczna

Średnica obiektywu: 150 mm
Średnica ogniskowa: 750 mm
Średnica światłosiła: f/5
Średnica maksymalne użyteczne powiększenie: 354 razy
Średnica minimalne użyteczne powiększenie: 21 razy
Średnica system optyczny: reflektor Newtona
Średnica zasięg gwiazdowy: 13,4 magnitudo
Średnica długość tubusu: 686 mm
Średnica rozdzielczość: 0,77"
Średnica szukacz: 6x30

Średnica materia: aluminium
Średnica waga: 4,5 kg

Montaż

Średnica masa: 13,5 kg (bez przeciwwagi)
Średnica przeciwwaga: 1 x 5,4 kg
Średnica długość pręta przeciwwagi: 30 cm
Średnica rozmiar pręta przeciwwagi: 19 mm

Trójnóg

Średnica materia: stal
Średnica waga: 15,5 kg

Napęd

Średnica kontroler: NexStar+ z wyświetlaczem LCD
Średnica baza obiektów: 40000+ obiektów w bazie
Średnica prędkości: 9 prędkości, maksymalna 4° na sekundę
Średnica silniki: silniki prądu stałego z enkoderami

zasilanie: 12V 3,5A

â€¢

prędkości prowadzenia: gwiazdowa, księżycowa, słoneczna

â€¢

dostępne porty: 2x AUX, Autoguider, RS-232 (na sterowniku)

â€¢

GPS: opcjonalnie dostępny

â€¢

PEC: tak, z zapisem do pamięci (PPEC)

â€¢

szerokości geograficzne: od 7 do 77 stopni

â€¢

zegar wewnętrzny: tak

â€¢

kośa RA/DEC: nie

Â

Waga: 25 kg

Gwarancja

3 lata gwarancji producenta na mechanikę, 2 lata gwarancji na układy elektroniczne

Â

Â

Â

Â

Â

Â