


# teleskopy.pl



## Teleskop GSO w systemie Newtona 203/1000 CRF na montażu Sky-Watcher EQ5

GSO N-203/1000 M-CRF OTA to kompletna tuba optyczna w systemie Newtona o średnicy zwierciadła głównego 203mm i ogniskowej 1000mm. Jest to wszechstronny instrument astronomiczny, pozwalający na prowadzenie bardzo zaawansowanych obserwacji wizualnych oraz astrofotografii. Wyposażony jest w wyciąg okularowy o średnicy 2 cali z redukcją na 1,25 cala z mikrofocuserem 10:1, umożliwiając korzystanie z obydwu standardów opraw okularów i bardzo precyzyjne ustawianie ostrości. 

Jeśli chodzi o możliwości obserwacyjne tej tuby, może ona służyć zarówno do obserwacji obiektów Układu Słonecznego (Księżyc, planet, planetoid, komet), jak i mgławic. W jego zasięgu jest kilka tysięcy obiektów mgławicowych (wszystkie obiekty katalogu Messiera oraz istotna część z katalogu NGC).



Tuba optyczną można zamocować na dowolnym montażu o klasie sztywności EQ-5 lub wyższej (HEQ5, EQ6, z GOTO lub bez), poprzez standardowy łącznik dovetail w standardzie Vixen / Sky-Watcher / Meade.



Montaż paralaktyczny EQ5 (CG-5) oferuje wyjątkowo stabilność i precyzję wraz z wieloma innymi wysoko użytecznymi funkcjami, przydatnymi dla każdego, nawet zaawansowanego astronoma. Głównica montażu pewnie spoczywa na szerokiej platformie montażowej statywu wykonanego ze stali nierdzewnej i wyposażonego w użyteczny stolik na akcesoria. Komplet zawiera ponadto wskaźnik wypoziomowania (poziomicę), regulację ustawienia szerokości geograficznej wraz ze skalą mikrometryczną oraz azymutalny regulator nastawy lunetki biegunowej na gwiazdę polarną. EQ5 posiada również grawerowane aluminiowe pierścienie nastawcze oraz pokrętła mikroruchów. Montaż ma możliwość opcjonalnego wyposażenia zestawu w lunetkę biegunową oraz napęd w jednej lub dwóch osiach. Waga montażu: około 22kg.

### Cechy charakterystyczne

#### Układ optyczny

• wysoka, ponad 94% sprawność układu i trwałość optyki

• paraboliczne lustro f/5

• system chłodzenia zwierciadła



#### Wyciąg okularowy

• wyciąg 2" wyposażony w clamping ring (pierścień zaciskowy)

• mikrofocuser z przekładnią planetarną 10:1

• redukcja 2" na 1,25" wyposażona w clamping ring

• podziałka milimetrowa ułatwiająca ogniskowanie obrazów



#### Wyposażenie

• kompletna tuba optyczna

• szukacz 8x50 mm z krzyżem

• obejmę tubusu

• szyna dovetail w standardzie Vixen / Sky-Watcher / Meade

• tuleja 2" / 2" 35mm z mosiężnym pierścieniem dociskowym

#### Parametry techniczne tuby optycznej

• System optyczny:reflektor Newtona

• Zrednica zwierciadła:203 mm (8")

• Ogniskowa obiektywu:1000 mm

• Zwiątłosił:1/5

• Dokładno[ wykonania zwierciadła:1/8]"

• Zdolno[ rozdzielcza: 0,69"

• Zasi g gwiazdowy teoretyczny:13,5mag

• Maksymalne ułyteczne powi kszenie:400x

• Długość tuby optycznej:920 mm

• Waga tuby optycznej:9,8kg

Zastosowania

Księżyc

planety

gromady gwiazd

mgławice

astrofotografia

## Gwarancja

2 lata

Â  
(kompletna tuba optyczna o średnicy 203mm na montażu paralaktycznym klasy EQ5)

Â Â

Â  
(w zestawie: tuba z optyką, szukacz 8x50 z krzyżem, obejmę tubusu, dovetail szerokości 43mm, tuleja "extender" długości 35mm, montaż EQ5 z mikroruchami, stalowy statyw polowy)

Â Â

Â  
(system chłodzenia lustra - wiatraczek)

Â Â

Â  
(cienkie ramiona mocujące lustro wtórne zapewniają zminimalizowaną dyfrakcję)

Â Â

Â  
(wyciąg okularowy Crayforda 2" / 1,25" z clamping ringiem i mikrofocuserem 10:1)

Â Â

Â  
(w zestawie adapter do okularów 2")

Â Â

Zdjęcia montażu Sky-Watcher EQ5

Â

Â Â Â

Â Â Â

Â Â Â

Â Â Â