MEADE®

LX 400 - ACF

Advanced (f/8) Coma Free Optic - to zaawansowany układ optyczny zbudowany z hiperbolicznego lustra wtórnego i połączenia głównego lustra wraz ze specjalnym układem korygującym. Ta dodatkowa płyta korekcyjna eliminuje astygmatyzm charakterystyczny dla klasycznych teleskopów Ritchey-Chrétiena. Uzyskiwane obrazy są doskonałej jakości oraz idealnie ostre w całym polu widzenia.

Legendary Diffraction-limited Optics - białe szkło wodne zastosowane do produkcji układu optycznego zwiększa transmisję światła o 10% w porównaniu z teleskopami, w których użyto zielonego szkła sodowo – wapiennego.

Electronic Front Focusing System – opatentowane rozwiązanie równomiernego przesuwania całej celi optycznej z czułością nawet 1/1000 mm pozwoli precyzyjnie ustawić ostrość obrazu.

Nine Focus Position Presets – umożliwia zapamiętanie 9nastaw ostrości i przywołanie ich jednym przyciskiem Autostar.

Electronic Collimation – umożliwia bardzo proste ustawienie optyki teleskopu przy użyciu kilku przycisków Autostar II.

Built-In Anti-Dew Heater – pozwoli cieszyć się oglądanymi obrazami bez obaw, że będziesz musiał przerwać obserwacje z powodu oroszenia układu. Włączanie, wyłączanie grzejnika oraz ustawianie poziomu grzania następuje z pomocą Autostar II.

Sony® GPS Receiver - automatycznie wprowadza precyzyjny czas, datę i szerokość geograficzną, co pomaga szybko idokładnie ustawić teleskop we właściwej pozycji.

Auto Align™ - pozwala szybko i precyzyjnie ustawić teleskop dzięki automatycznemu poziomowaniu na kierunek północny, co umożliwia późniejsze bezbłędne wyszukiwanie obiektów.

Smart Drive™ - umożliwia ciągłe okresowe usuwanie błędów montażu (Permanent Periodic Error Corrections – PPEC) tj. rozpoznawanie i uśrednianie błędu w trakcie jedno - lub kilkukrotnej sesji treningowej a tym samym zminimalizowanie liczby korekt koniecznych przy naprowadzaniu teleskopu w trakcie robienia zdjęć o długim czasie naświetlania. PPEC działa zarówno na osi pionowej jak i poziomej.

Smart Mount™ - stale koryguje właściwy kierunek ustawienia (nakierowania) teleskopu. Każdorazowo, gdy obiekt obserwacji jest „namierzony” współrzędne określające jego położenie są na bieżąco aktualizowane. Montaż ten jest kompatybilny z mechanizmami regulacji ustawienia równikowego i azymutalnego..

AutoStar® II Controller - umożliwia szybki dostęp do 180.000 obiektów niebieskich umieszczonych w bazie danych. Oprogramowanie AutoStar II może być ciągle uaktualniane przez nowsze wersje. Z pomocą kilku przycisków Autostar II szybko ustawimy ostrość, przejdziemy przez procedurę kolimacji, załączymy chłodzenie, grzanie tubusu, załączymy także funkcje Smart Drive i Smart Mount.

Ultra-Stable Triod - wzmocniony, stabilny statyw umożliwia przenoszenie obciążeń samego teleskopu jak i założonego osprzętu przy zachowaniu prostoty montażu, składania i regulacji wysokości.

Carbon Fiber and Kevlar Optical Tube – zastosowanie w konstrukcji tubusu odpornego a jednocześnie lekkiego włókna węglowego o doskonałej charakterystyce cieplnej uniezależnia zmiany jej wymiarów od aktualnych warunków otoczenia.

UHTC™ - zwiększają transmisję światła i rozjaśniają widziane obrazy o ok. 20% w porównaniu ze standardowymi warstwami. Obiekty takie jak gwiazdy, galaktyki, mgławice stają się wyraźnie jaśniejsze.

Multi-Port Control Panels – pierwszy teleskop, w którym zastosowano trzy ultraszybkie porty USB 2.0. Dwa panele kontrolne (w podstawie i w tubusie) pozwalają dołączyć szereg dodatkowych urządzeń.

Series 5000 2" Ultra Wide Angle Eyepiece - 24mm okular dostarcza ekstremalnie duże 82° pole widzenia

AutoStar Suite ™ Software – prosty program astronomiczny, który pozwala zobaczyć nocne niebo, zaplanować sesję obserwacyjną, drukować fragmenty nieboskłonu, robić zdjęcia oraz sterować teleskopem.

Parametry:	RCX 400 10”	RCX 400 12”	RCX 400 14”	RCX 400 16”
System optyczny	Advanced Coma Free			
Apretura	254 mm	305 mm	365 mm	406mm
Ogniskowa	2032 mm	2438 mm	2846 mm	3251mm
Światłosiła	f/8	f/8	f/8	f/8
Zdolność rozdzielcza	0,45"	0,38"	0,32"	0,28"
Użyteczne powiększenia	50 - 500x	60 - 600x	70 - 700x	80 - 800x
Waga	40 kg	60 kg	80 kg	150 kg

AstroClassic Robert Niedbałowski **www.astrozakupy.pl**
39-400 Tarnobrzeg • ul. M.Skłodowskiej-Curie 7 • tel./fax: (15) 823 82 75 • e-mail:market@astrozakupy.pl
61-869 Poznań • ul. Garbary 45 • tel./fax (61) 853 24 76 • e-mail:poznan@astrozakupy.pl