



MEADE®

LX 200 - ACF

LX 200 ACF to teleskop wyposażony w zaawansowany układ optyczny Advanced Coma Free zapewniający uzyskiwanie ostrych, płaskich, wolnych od komy i astygmatyzmu obrazów..

LX 200 ACF posiada wszystkie cechy LX 400 ACF różni się tylko parametrem światłości. Wartość tego parametru w LX200-ACF wynosi f/10 natomiast w LX400-ACF- f/8.



Standardowe wyposażenie obejmuje:

- ✓ powłoki lustrzane UHTC,
- ✓ elektryczny wyciąg okularowy typu Zero Image-Shift,
- ✓ napęd w obu osiach,
- ✓ system GO to Autostart II z biblioteką 145.000 obiektów,
- ✓ odbiornik GPS SONY,
- ✓ system LNT (Level North Technology) umożliwiający dokładne ustawienie montażu,
- ✓ system Smart Drive z korekcją błędów montażu (Permanent Periodic Error Correction - PPEC),
- ✓ pryzmat diagonalny,
- ✓ 5-cio elementowy 26 mm okular Meade serii 5000.

Żaden z dostępnych, z tego przedziału cenowego, na współczesnym rynku teleskopów, nie posiada takiego poziomu optycznego i mechanicznego wykonania.

W LX 200 ACF Meade uzyskał kompromis w postaci doskonałej jakości instrumentu za cenę dużo niższą od dostępnych na rynku teleskopów tej klasy.

Dzięki temu możesz patrzeć przez sprzęt dostępny dotychczas dla zawodowych astronomów.

PODSTAWOWE INFORMACJE

ZAAWANSOWANY UKŁAD OPTYCZNY ADVANCED COMA FREE - teleskopy z tym typem optyki występują w zawodowych obserwatoriach na świecie. Są doskonałym sprzętem dla wymagającego astronoma.

WARSTWY UHTC (Ultra High Transmission Coatings), które charakteryzują się znacząco efektywnością odbijającą, zapewniając o 20% większą sprawność optyczną niż w teleskopie ze standardowymi powłokami.

ZAMEK ZWIERCIADŁA GŁÓWNEGO – umożliwia utrzymanie lustra w niezmiennym położeniu. Szczególnie przydatne w czasie fotografowania z długimi czasami ekspozycji.

POWIĘKSZONE ZWIERCIADŁO GŁÓWNE – Tylko Meade produkuje zwierciadła główne o średnicy większej niż wymienia się to w specyfikacji (np. średnica zwierciadła głównego 8" LX200-ACF ma w rzeczywistości rozmiar 8.25"). Te dodatkowe 1/4" daje większą powierzchnię, umożliwiającą lepsze wykorzystanie pola widzenia, a co za tym idzie zobaczysz więcej w porównaniu z innymi teleskopami.

SMART MOUNT™ - INTELIGENTNY MONTAŻ – 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.

SMART DRIVE™ – System AutoStar® produkowany przez Meade zapewnia korekcje błędów okresowych. Podczas sesji treningowych twój LX200-ACF wykryje luzy na przekładniach i kołach zębatych napędu, aby podczas astrofotografii z długim czasem ekspozycji automatycznie korygować ten błąd okresowy.

ODBIORNIK GPS SONY® - automatycznie wprowadza precyzyjny czas, datę i szerokość geograficzną, co pomaga szybko i dokładnie ustawić teleskop we właściwej pozycji.

AUTOALIGN™ – Teleskopy firmy Meade wyposażone w funkcję AutoAlign™ są wstępnie skonfigurowane. Funkcja AutoAlign™ wskazuje na dwie gwiazdy, dzięki którym potwierdzisz swoje położenie. Teleskop nakierowuje się na te gwiazdy tak, aby były one widoczne w lunecie celowniczej. Teraz wystarczy, że wykorzystując precyzyjne sterowniki, umieścisz je w centrum pola widzenia teleskopu a będziesz miał możliwość podziwiania większości obiektów wszechświata.

PILOT AUTOSTAR – AutoStar® może być unowocześniany po zakupie. Załóż się na www.meade.com aby pobierać aktualizacje dla oprogramowania, trasy gwiazdowego przewodnika i dane o obiektach okresowych takich jak komety, satelity i najnowsze odkrycia. Za Darmo! Utrzymuj swój AutoStar, aby był wyposażony w aktualne oprogramowanie, a twój LX200ACF będzie rozwijał się razem z tobą przez długie lata.

WYPRODUKOWANE W USA – Wszystkie teleskopy LX200 są produkowane w Stanach Zjednoczonych w kalifornijskiej fabryce w Irvine z wykorzystaniem najnowszej technologii i projektów Meade.



Specyfikacja	8"	10"	12"	14"	16"
Układ optyczny	Advanced Coma Free				
Apertura, mm	203	254	305	356	406.4
Ogniskowa, mm	2000	2500	3048	3556	4064
Światłota	f/10	f/10	f/10	f/10	f/10
Maksymalne praktyczne powiększenie	600 X	650 X	750 X	850 X	950 X
Typ montażu	ciężki widłowy, dwuramienny				
Napęd wyciągu	Typu Zero Image-Shift Micro Focuser, 4 zakresy prędkości				
Okular	Plössl 26mm, 5-cio elementowy, serii 5000				
Szukacz	8 x 50mm	8 x 50mm	8 x 50mm	8 x 50mm	8 x 50mm
Odbiornik GPS	16 kanałów				
Autostar® II	Zawiera bazę około 145.000 obiektów				
Główne i wtórne lustro	Pyrex®	Pyrex®	Pyrex®	Pyrex®	Pyrex®
Płyta korekcyjna	białe szkło	białe szkło	białe szkło	białe szkło	białe szkło
Ciężar	33 kg	40 kg	56 kg	75 kg.	140 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