

SPECYFIKACJA

Nazwa i nr katalogowy	ETX-LS 6" ACF 01-10129
System optyczny	
Typ	Advanced Coma-Free (ACF)
Średnica lustra głównego	6" (152mm)
Materiał lustra głównego	Szkło typu Pyrex®
Ogniskowa, światłosiła	1524mm, f/10
Typ powłok	Ultra-High Transmission Coatings (UHTC™)
Zdolność rozdzielcza (sekundy kąta)	0.76"
Widzialność w skali Magnitudo	14
Montaż	
Typ montażu	Aluminiowy, jednoramienny, azymutalny
Napędy	Precyzyjne przekładnie zębate 4.875"
Zasilanie	8 baterii typu C, zasilacz sieciowy (nie ma na wyposażeniu)
Żywotność baterii	3 do 5 godzin
Statyw	Stalowy z regulacją wysokości
Elektronika	
Sterownik	Autostar III
Procesor	400 MHz
Pamięć	256 MGB, pamięć typu NAND
Pamięć zewnętrzna	Karta pamięci Micro SD (nie ma na wyposażeniu)
Wejście/wyjście	USB 2.0
Głośnik	Wbudowany w montaż
Gniazda połączeń	USB, sterownik AutoStar, zasilania 12V, elektryczny wyciąg, Audio-Video
Multimedia	
Zawartość	Opisy planet, księżyca, gwiazd, gromad, mgławic, galaktyk i inne
Audio	Ponad 4 godziny
Video	30 minut obrazów i animacji



Rewolucyjny Meade ETX-LS™ LightSwitch™ wykorzystuje zaawansowane technologie jak GPS, LNT™ i ECLIPS™ CCD, niedostępne w przeszłości w żadnym teleskopie tej klasy. Po prostu włącz go a teleskop ustawi się sam i zabierze Cię w fascynującą, wzbogaconą multimediami podróż po najcudowniejszych obiektach nieba. Nowy aluminiowy montaż jest lekki i przenośny a jednocześnie trwały, wyposażony w precyzyjne przekładnie zębate umożliwiające dokładne namierzanie i precyzyjne śledzenie obiektów. W połączeniu z zaawansowanym układem optycznym Meade Advanced Coma- Free, zapewni najbardziej wyszukane możliwości i prostą jak nigdy dotąd obsługę.

CECHY

• Technologia LightSwitch

ETX-LS zna położenie obiektów w czasie na nocnym niebie. Wystarczy tylko włączyć teleskop, aby być gotowym do poznawania kosmosu. Użyta innowacyjna technologia pozwala użytkować teleskop łatwo i przyjemnie.

• Multimedialny astronom

Poznaj sekrety i szczegóły obserwowanych obiektów dzięki funkcji: multimedialny astronom. Funkcja ta wymaga podłączenia zewnętrznego monitora lub telewizora. Astronom opowie Ci o planetach, gwiazdach, gwiazdozbiorach, gromadach, galaktykach.

• Układ optyczny typu Advanced Coma-Free

Ten ekscytujący, innowacyjny system optyczny Meade oferuje możliwości jak układy optyczne kosztujące znacznie więcej. Standardowo wyposażony w powłoki UHTC, zapewni najostrzejsze i najjaśniejsze obrazy za nieporównanie mniejszą cenę.



TO ZMIENIA WSZYSTKO

Nowy ETX[®]-LS wykorzystujący
technologię LIGHTSWITCH[™]
zapewni Ci niezapomniany
powrót do astronomii



NAJBARDZIEJ TECHNOLOGICZNIE ZAAWANSOWANY TELESKOP JEST TAKŻE NAJPROSTSZY W OBSŁUDZE

Dzięki ETX-LS, wykorzystującemu technologię LightSwitch, Meade usunął wszystkie niedogodności przy ustawianiu teleskopu. Rewolucyjna technologia LightSwitch automatycznie sparametryzuje teleskop, dostarczając dane dotyczące położenia, czasu i ustawienia, za naciśnięciem jednego przycisku. Dzięki ekskluzywnemu systemowi optycznemu Advanced Coma-Free™ zobaczysz obrazy klarowne jak u Chrétiena. Multimedialny astronom zapewni Ci dostęp do poznawania wszechświata w prosty i szybki sposób jak nigdy dotąd. W ETX-LS Meade połączył wszystkie użyteczne cechy zapewniając sobie niekwestionowane przywództwo w innowacji i jakości. Zapoznaj się z tym teleskopem i jego cechami:



LIGHTSWITCH technologia - proste i automatyczne samoustawianie

Opatentowany system samoczynnego ustawiania - tylko jedno dotknięcie a wszystko robi się samo. Żadnych gwiazd do centrowania, żadnego położenia do uwzględnienia. Żadnego czasu do wprowadzania. Tylko przełącz przycisk a zintegrowane czujniki w połączeniu z ECLIPS™ (Electronically Controlled Locate Identify Position System), CCD dostarczą Ci niezbędnych informacji, do automatycznego, szybkiego i bezproblemowego ustawienia Twojego ETX-LS. Tylko przełącz przełącznik.



MULTIMEDIALNY ASTRONOM

Uruchom multimedialny przewodnik po wszechświecie, bądź wybierz ulubione obiekty a wewnętrzny astronom ETX-LS przekaże Ci informacje opisujące ponad 500 obiektów podczas ich podziwiania przez okular teleskopu. Możesz także skorzystać z oferty pełnej prezentacji multimedialnej podłączając monitor komputera lub odbiornik TV.



ACF (ADVANCED COMA-FREE) optyka ostra, jasna i wspaniała

To zaprojektowany przez Meade doskonały system optyczny, eliminujący dystorsję i oferujący ostre, o niespotykanej rozdzielczości obrazy. ACF-y to najnowocześniejsze systemy optyczne, które pozwalają zobaczyć o wiele więcej obiektów i ich szczegółów niż kiedykolwiek to było możliwe. Porównując ACF z Ritchey-Chrétien, który kosztuje nieporównanie więcej, będziesz zdumiony jego absolutną jakością i możliwościami.



WEWNĘTRZNA KAMERA CCD

Wewnętrzna kamera ECLIPS CCD zapewnia możliwość wykonywania zdjęć ulubionych obiektów niebieskich i wyświetlać je w czasie rzeczywistym*. Pozwala także zapisywać je na karcie SD**. Możesz zacząć robienie zdjęć już pierwszej nocy.

* - wymaga podłączenia zewnętrznego monitora lub odbiornika TV (odbiornik nie stanowi wyposażenia)
** - wymaga podłączenia zewnętrznego komputera PC (komputer nie stanowi wyposażenia)



AUTOSTAR III - pełna kontrola

Prosty i intuicyjny w obsłudze ręczny sterownik z olbrzymią bazą ponad 100.000 niebieskich obiektów. Wystarczy wybrać dowolny obiekt, nacisnąć przycisk GO TO, a teleskop automatycznie umieści obiekt w polu widzenia okularu. AutoStar III zapewnia także pełną kontrolę i możliwości sterowania "wewnętrznym astronomem" teleskopu.

LIGHT SWITCH



ZINTEGROWANE SENSORY



PORTY WEJ/WYJ



KAMERA CCD



AUTOSTAR III



MEADE