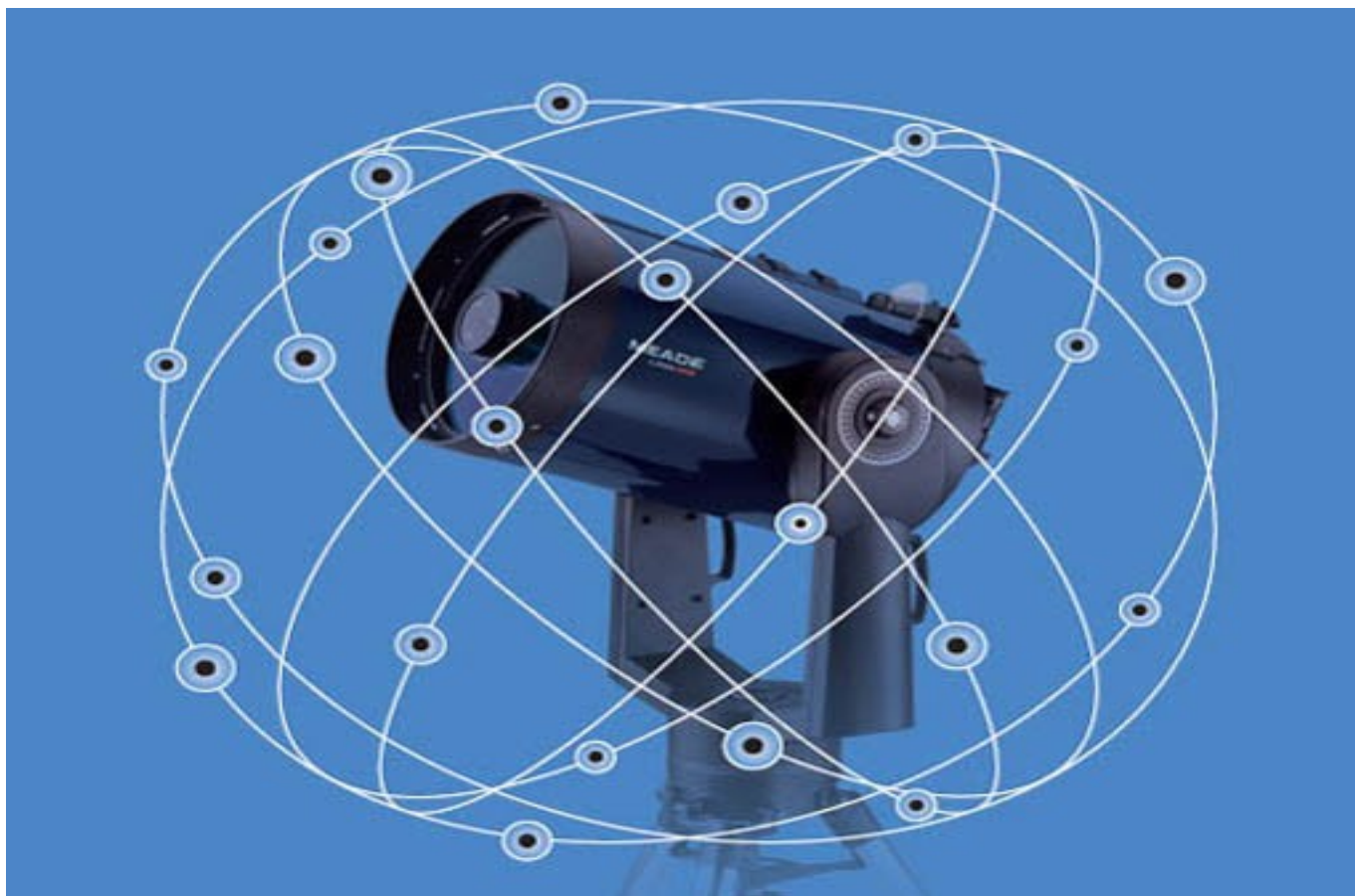


MEADE[®] LX90 GPS



Nowy teleskop **MEADE LX90GPS™** potrafi znacznie więcej niż tylko śledzenie satelitów. On również komunikuje się z nimi. Wystarczy, że włączysz ten teleskop a wbudowany czujnik SONY®GPS natychmiast precyzyjnie określa twoją datę, czas i miejsce obserwacji.

Zaraz potem system AutoAlign™ dzięki tym danym przygotowuje wycieczkę po najbardziej interesujących obiektach we wszechświecie. Do wszystkich właściwości legendarnego LX90 w systemie Schmidt-Cassegrain, dodano możliwość komunikacji z satelitami i w ten sposób powstał nowy LX90GPS. Wyprodukowany przez wiodący amerykański przemysł optyczny, posiadający pełną gamę funkcji jest najlepszym teleskopem z optyką Schmidt-Cassegrain.

PODSTAWOWE INFORMACJE

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 lunetce celowniczej. Teraz wystarczy, że wykorzystując precyzyjne sterownie, umieścisz je w centrum pola widzenia teleskopu a będziesz miał możliwość podziwiania większości obiektów wszechświata.

Redukująca zniekształcenia optyka Meade w systemie Schmidt-Cassegrain - Meade zaprojektował soczewki korekcyjne z białego szkła oraz zwierciadła główne i wtórne wykonane z Pyrexu® tak, aby cechowała je znakomita przepuszczalność światła, stabilność temperaturowa, ostrość obrazu i korekcja barw.

Powiększone zwierciadło główne – Tylko Meade produkuje zwierciadła główne o średnicy większej niż wymienia się to w specyfikacji (np. średnica zwierciadła głównego 8" LX90 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.

Prędkość śledzenia – LX90GPS podąża od gwiazdy do gwiazdy z prędkością 7 stopni z na sekundę. To jest dwa razy szybciej niż w porównywalnych teleskopach. Oznacza to, że podczas jednego wieczoru obserwacyjnego Meade LX90GPS pokaże dwa lub trzy razy więcej obiektów.

Sztywny odlewany z aluminium montaż widłowy – Tuba optyczna teleskopu Meade LX90GPS jest zamontowana na dwóch mocnych ramionach montażu widłowego zapewniającego solidną podstawę dla astrofotografii.

Statyw serii LX200™ – Teleskopy LX90GPS wyposażone są w te same wytrzymałe i sztywne statywy, co teleskopy serii LX200R.

SMART DRIVE™ – System AutoStar® produkowany przez Meade zapewnia korekcje błędów okresowych. Podczas sesji treningowych twój LX90GPS wykryje luzy na przekładniach i kołach zębatych napędu, aby podczas astrofotografii z długim czasem ekspozycji automatycznie korygować ten błąd okresowy.

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! Pilnuj aby AutoStar, aby był wyposażony w aktualne oprogramowanie, a twój LX90GPS będzie rozwijał się razem z tobą przez długie lata.

SMART FINDER™ (czerwony punkt) i **lunetka celownicza 8 X 50** – Szybko i łatwo odnajdź i wycentruj obiekty głębokiego nieba.

Wyprodukowane w USA – Wszystkie teleskopy LX90GPS są produkowane w Stanach Zjednoczonych w kalifornijskiej fabryce w Irvine z wykorzystaniem najnowszej technologii i projektów Meade.

Specyfikacja	8"	10"	12"
System optyczny	Schmidt-Cassegrain		
Rzeczywista apertura, mm	203	254	305
Ogniskowa, mm	2000	2500	3048
Światłosiła	f/10	f/10	f/10
Powłoki optyczne	płyta korekcyjna – MgF ₂ (dwustronne) zwierciadło główne i wtórne – aluminium warstwy UHTC		
Wymiary tuby optycznej	9.1" x 16.75"	11.75" x 22"	13.6" x 25"
Odbiornik GPS	Sony®GPS	Sony®GPS	Sony®GPS
Moduł LNT	opatentowana Technologia Level-North z elektronicznym czujnikiem poziomu, elektronicznym czujnikiem północy, precyzyjnym zegarem.		
Smart Finder™	szukacz z czerwonym punktem		
Lunetka celownicza	8x50	8x50	8x50
Montaż teleskopu	typ widłowy, podwójny		
Średnica pierścieni podziałek	RA: 8" Dec: 5"	RA: 8" Dec: 5"	RA: 8" Dec: 5"
Zero Image-Shift Micro Focuser	opcja	opcja	opcja
Precyzyjność nakierowania funkcji GO TO	około 5 minut kąta	około 5 minut kąta	około 5 minut kąta
Precyzyjność nakierowania, Tryb Wysokiej Dokładności	3 minuty kątowe	3 minuty kątowe	3 minuty kątowe
Napęd precyzyjny	elektryczny w osiach RA i Dec		
Pilot AutoStar model #497	pilot PIC 16C57; wyświetlacz - 2 linie x 16 znaków; klawiatura 20 przycisków, czerwone podświetlenie LED		
Bateria	8 baterii C	8 baterii C	8 baterii C
Żywotność baterii, około	60 h	60 h	60 h
Wbudowana baza obiektów niebieskich	30.223 obiektów	30.223 obiektów	30.223 obiektów
Prędkości napędu:	RA i Dec: 1x, 2x, 8x, 16x, 64x, 128x prędkości obrotu Ziemi 1.5°/sek., 3°/sek., 6.5°/sek.		
Prędkości funkcji podążania	prędkość obrotu Ziemi, księżycowa lub zaprogramowana – z przedziału do 2000 możliwości		
Tubus	aluminiowy	aluminiowy	aluminiowy
Pokrycie montażu	aluminiowe	aluminiowe	aluminiowe
Zwierciadło główne i wtórne	Pyrex®	Pyrex®	Pyrex®
Płyta/soczewka korekcyjna	białe szkło	białe szkło	białe szkło
Ciężar, kg	25	33	36

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