



MEADE®

ETX



ETX-90 PE

Teleskopy ETX-90PE posiadają wszystko to, czego wymagają początkujący obserwatorzy.

Dla zaawansowanych astronomów, którzy mogą nabyć większy sprzęt, ETX-90PE jest doskonałym mobilnym teleskopem o ograniczonej dyfrakcji.

ETX-125 PE

Uwieńczenie teleskopów serii ETX

Dzięki dwa razy większej powierzchni zbierania światła w porównaniu do modelu ETX-90PE, teleskop ETX-125PE pozwala na znacznie szerszy zakres obserwacji astronomicznych.

Dla obserwatorów, którzy zajmują się na poważnie astronomią, ten teleskop będzie w pełni satysfakcjonującym narzędziem podczas prowadzenia obserwacji astronomicznych.

PODSTAWOWE INFORMACJE

Sterownik Meade AutoStar® #497 - pomoże ci szybko znaleźć i dotrzeć do ponad 30.000 obiektów na nocnym niebie. Możesz oglądać planety, gwiazdy, galaktyki, mgławice i komety a wszystko za naciśnięciem przycisku. Nie poznałeś jeszcze nocnego nieba? Pozwól programowi „Tonight's Best™”, sterownika AutoStar® nakierować twój teleskop na najlepsze obiekty na niebie. Astronomia nigdy nie była tak łatwa i satysfakcjonująca.

Statyw Deluxe #884 - skonstruowany z mocnej, lekkiej stali, pełnowymiarowy statyw umożliwi sztywne zamocowanie zestawu do rzeczywiście wszystkich zastosowań obserwacyjnych.

- wytrzymały trójnóg
- pokryte chromem stalowe nogi
- regulowana wysokość
- równikowe lub Alt-Az ustawienie
- wysuwany drążek

Właściwości optyki Makustova-Cassegraina - poważni astronomowie od lat zabiegają o teleskopy ETX Meade'a z powodu jakości obserwacji uzyskiwanej dzięki niezawodnej optyce Makustova-Cassegraina. Optyka o ograniczonej dyfrakcji daje tak wyraźny kontrast, jasność i rozdzielczość obrazu. Wszystkie teleskopy ETX wyróżniają się zastosowaniem szkła BK-7 i głównych zwierciadeł typu Pyrex®. Kompletnie systemy optyczne są produkowane w zakładach Meade'a w Irvine w stanie Kalifornia.

Oprogramowanie Autostar Suite™ i LPI™.

- oprogramowanie „Planetarium” na twoim komputerze PC
- aktualne listy gwiazd i mapy gwiazd do drukowania
- sterowanie teleskopem poprzez komputer PC lub laptop
- przewód łączący z komputerem w zestawie
- dodatkowo „Lunar Planetary Imager” (opcja)

Powłoki o ultra wysokiej przepuszczalności UHTC™ Meade'a stanowią powłoki precyzyjnie zestrojone w celu uzyskania optymalnych obrazów zarówno w obserwacjach wzrokowych, fotograficznych i za pomocą kamer CCD. Jasność obrazu została zwiększona o blisko 15% w porównaniu do standardowych powłok Meade'a. Obiekty takie jak gwiazdy, galaktyki i mgławice obserwowane przez teleskop ETX będą znacznie jaśniejsze. Poza tym obserwacje Księżyca i planet będą korzystniejsze dzięki zwiększeniu jasności obrazu w całym spektrum światła.



Automatyczna polaryzacja + zaawansowany cztero wskaźnikowy

szukacz z czerwonym punktem - teleskopy Meade ETX PE (Premiere Edition) automatycznie się poziomują, wskazują północ i ustawiają czas. Wystarczy, że wczytasz mu twoje miejsce obserwacji a ETX wykona opatentowaną funkcję Level-North kierując się na pierwszą gwiazdę odniesienia.. Szukacz z siatką czterech wskaźników i czerwonym punktem jest zaawansowanym urządzeniem umożliwiającym ustawienie jasności podświetlania wskaźników do Twoich potrzeb obserwacyjnych.

Nowy szerokokątny szukacza wskaże swoim czerwonym punktem dokładnie na podaną gwiazdę odniesienia, aby dokończyć operację kalibracji systemu ultra dokładnego śledzenia obiektów.

SPECYFIKACJA

| | ETX-90 PE | ETX-125 PE |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Apretura, mm | 90 / (3.5") | 125 / (5.0") |
| system optyczny | Maksutov-Cassegrain | Maksutov-Cassegrain |
| Światłosiła | f/13.8 | f/15 |
| ogniskowa, mm | 1250 | 1900 |
| zdolność rozdzielcza | 1,3" | 0,9" |
| powiększenia | 300 x | 500 x |
| wyciąg okularowy | 1,25" | 1,25" |
| okular | SP 26 | SP 26 |
| pryzmat diagonalny | 1,25" | 1,25" |
| montaż | widłowy | widłowy |
| napęd | w obu osiach | w obu osiach |
| typ zwierciadła głównego | Pyrex | Pyrex |
| powłoki lustra | UHTC | UHTC |
| lunetka celownicza | 4-ro punktowa podświetlana | 4-ro punktowa podświetlana |
| system LNT | na wyposażeniu | na wyposażeniu |
| autostar | #497 | #497 |
| statyw #884 | w zestawie | w zestawie |
| oprogramowanie | AutoStar Suite AE | AutoStar Suite AE |
| kabel podłączenia do PC | w zestawie | w zestawie |
| ciężar, kg | 9 | 12 |