

# MEADE® LightBridge



Teleskopy kratownicowe Meade LightBridge to połączenie montażu Dobsona z niezwykle mobilnością, jakiej nie posiada żaden z teleskopów o takiej aperturze. Składanie ich i rozkładanie w miejscu obserwacji jest bardzo proste. Kratownicowa budowa tuby optycznej zapewnia lekkość i sztywność całego układu. System optyczny charakteryzuje się obniżonym poziomem zniekształceń a niezawodny 2" wyciąg Crayford'a wysoką precyzją ustawiania ostrości z ograniczonymi do minimum oporami regulacji. Umieszczony bezpośrednio za zwierciadłem system chłodzenia szybko i skutecznie stabilizuje równowagę cieplną teleskopu. Stalowa rolka regulacji w osi rektascensji gwarantuje, że nakierowanie teleskopu jest płynne i nie wymaga wysiłku.



Metalowa tuba optyczna z 2" wyciągiem okularowym Crayforda



Lekka aluminiowa konstrukcja stelaża



Metalowa tuba optyczna ze zwierciadłem



Mocna podstawa

## PODSTAWOWE INFORMACJE:

**Układ optyczny o obniżonym poziomie zniekształceń.** Meade konsekwentnie przewyższa teleskopy o podobnej i większej aperturze. Klienci wiedzą, że "Optyka Meade" oznacza, że to, co zobaczą przez teleskop będzie widokiem bardzo szczegółowym, wyraźnym i pełnym kontrastu.

**Warstwy optyczne Meade.** Warstwa aluminiowa pokryta fluorkiem magnezu zapewnia jasny, pełen szczegółów obraz.

**2" aluminiowy wyciąg okularowy Crayforda z redukcją na 1,25".** Klasyczny model wyciągu okularowego wzbogacony o układ ogniskujący charakteryzujący się wysoką precyzją. Pokrętło ustawiania ostrości z ograniczonymi do minimum oporami regulacji długości ogniskowej umożliwia precyzyjne ustawienie ostrości.

**Wbudowane chłodzenia zwierciadła.** Zasilany baterią system chłodzenia zwierciadła szybko i skutecznie stabilizuje równowagę cieplną teleskopu. System chłodzenia jest umieszczony bezpośrednio za zwierciadłem, co powoduje jego szybkie działanie i niemal natychmiastowy efekt.

**Stalowa rolka regulacji rektascensji.** Rolka zapewnia, że nakierowanie teleskopu jest płynne i nie wymaga wysiłku.

**Zaawansowany cztero wskaźnikowy szukacz z czerwonym punktem.** Szukacz z siatką czterech wskaźników i czerwonym punktem jest zaawansowanym urządzeniem umożliwiającym ustawienie jasności podświetlania wskaźników do Twoich potrzeb obserwacyjnych.

**Szerokokątny 2" Okular QX™ - 26mm.** Ten znakomity okular do wyciągu 2" daje obszerne 70° pole widzenia.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

	8" DELUXE	10" DELUXE	12" DELUXE	16" DELUXE
<b>System optyczny</b>	Reflektor Newtona	Reflektor Newtona	Reflektor Newtona	Reflektor Newtona
<b>Apertura, mm</b>	203	254	304.8	406.4
<b>Ogniskowa, mm</b>	1219	1270	1524	1828
<b>Światłosiła</b>	f/6	f/5	f/5	f/4,5
<b>Zwierciadło główne i wtórne</b>	Warstwa aluminiowa pokryta fluorkiem magnezu. Możliwa regulacja. Zwierciadło wtórne pokryte warstwą aluminiową pokrytą fluorkiem magnezu.			
<b>Maksymalne powiększenie użyteczne</b>	500X	600X	600X	700X
<b>Okular</b>	Meade 26mm okular szerokokątny QX, 2" (70° pole widzenia)			
<b>Konstrukcja tuby optycznej (OTA)</b>	Metalowa otwarta konstrukcja ze stelażem			
<b>Materiały</b>	Białe z czarnymi elementami. Podstawa wyposażona w stalową rolkę regulacji rektascensji.			
<b>Wyciąg okularowy</b>	2" aluminiowy wyciąg okularowy Crayforda z redukcją na 1,25"			
<b>System chłodzący</b>	Zasilany bateriami	Zasilany bateriami	Zasilany bateriami	Zasilany bateriami
<b>Szukacz</b>	Zaawansowany czterowskaźnikowy szukacz z czerwonym punktem.			
<b>AutoStar Suite™ -oprogramowanie astronomiczne</b>	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
<b>Ciężar tubusu, kg</b>	10	16	20	40
<b>Ciężar teleskopu, kg</b>	19	28	35	60