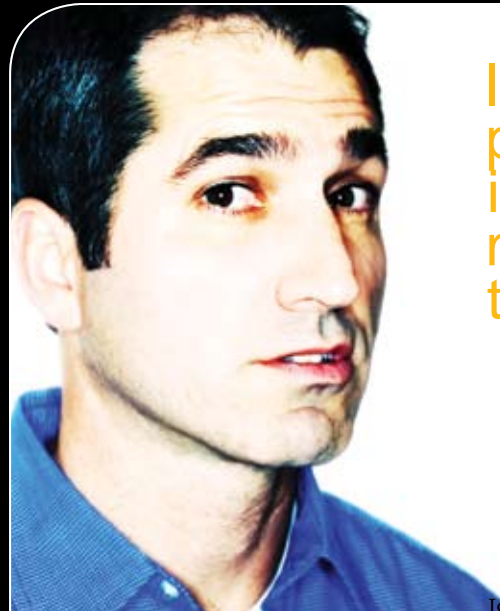


.07
SPECIALIST
Series 5000™ ED APO



I Rifrattori ED APO hanno prodotto alcune delle migliori immagini del cielo mai viste dalla terra!

JOHN KINKEAD: creative director, screenplay author, APO Refractor enthusiast.

Livello: Perfezione.

Ideale :

Desidero osservare la Luna e i pianeti con tutti i loro dettagli. Voglio un'ampio campo visuale e desidero fotografare immagini ad altissima risoluzione.

Mantra:

Solo il meglio.

Priorità:

Osservazione ai massimi livelli

Obbiettivi:

Osservare e fotografare con un ampio campo visuale la luna, i pianeti, le stelle doppie, le nebulose, le galassie e gli ammassi stellari in tutti i loro dettagli con colori incredibili e con una stwith incredible risoluzione.

ALSO USED BY: FANATIC, MASTER, GURU. 



Performance:

Eccellente per l'osservazione visuale e per la fotografia a largo campo sia della luna e dei pianeti, sia del profondo cielo, di stelle doppie, di ammassi stellari e così via.

Design Ottico :

Rifrattore Apocromatico

Punti di forza:

Leggerezza. rateo focale veloce. Praticità. Immagini nitide luminose e con forti contrasti.

Curiosità:

John Hoot dice a proposito del Meade Series 5000 ED APO "taglia la coda al mio vecchio semi-APO che mi è costato il doppio"



.04

FANATIC



.05

MASTER



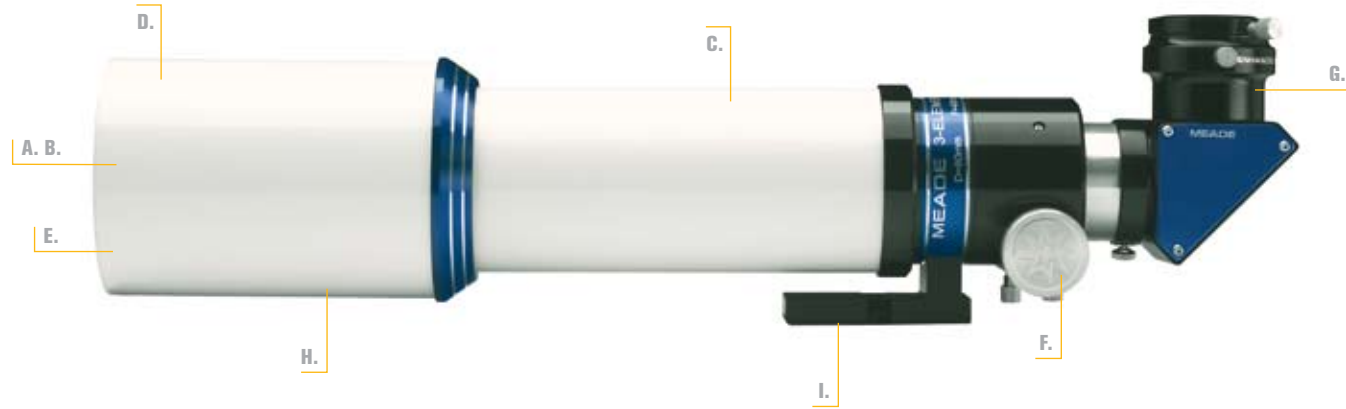
.06

GURU

.07

CONTRASTO. DETTAGLI. LUMINOSITA'.

SERIES 5000™ ED APO



“THE COLOR CORRECTION OF THE NEW MEADE ED APO STANDS UP TO REFRACTORS THAT COST THOUSANDS OF DOLLARS MORE. DOLLAR FOR DOLLAR, THESE ARE AMAZING SCOPES.”

— Jack Newton, world-renowned Astrophotographer

STANDARD



80MM #1306-00-01

80mm (3.1") diametro
Rifratore Apocromatico 3-Elementi
f/6 rateo focale (480mm)
EMC super-multi coatings
6.2 lbs peso netto
15" x 4.9" x 4.9"



127MM #0575-00-01

127mm (5") diametro
Rifratore Apocromatico 3-Elementi
f/7.5 rateo focale (952mm)
EMC super-multi coatings
15.6 lbs peso netto
33.3" x 6.125" x 6.125"

DELUXE



80MM #1306-00-02

80mm (3.1") diametro
Rifratore Apocromatico 3-Elementi
f/6 rateo focale (480mm)
Diagonale Serie 5000™ 2" Enhanced
EMC super-multi coatings
7.2 lbs peso netto
15" x 4.9" x 4.9"



127MM #0575-00-02

127mm (5") diametro
Rifratore Apocromatico 3-Elementi
f/7.5 rateo focale (952mm)
Diagonale Serie 5000™ 2" Enhanced
EMC super-multi coatings
7.8 lbs peso netto
33.3" x 6.125" x 6.125"



Poche configurazioni ottiche offrono immagini a largo campo ad alta risoluzione come il Rifratore APO a tripletta. Questa differenza la si nota non solo nell'osservazione visuale ma soprattutto nella fotografia. Due anni di ricerca e la messa a punto di una tripletta composta da lenti ED (extra-low dispersion) fa del Meade Series 5000™ ED APO a tripletta uno strumento eccellente in grado di competere con i migliori APO del mondo ad un terzo del loro costo.

Gli osservatori più esperti rimarranno soddisfatti dalla completa assenza del fringing nel colore negli oggetti e dalle immagini puntiformi delle stelle. Anche i meno esperti noteranno il forte contrasto e l'alta risoluzione delle immagini prodotte dal Meade Series 5000 ED APO. ogni strumento è disponibile solo OTA in due versioni: Standard o Deluxe. Il modello Deluxe è corredato da nuovo Diagonale Series 5000 2" Enhanced con una riflettività dello specchio del 99% e la borsa in alluminio.

Il Meade Serie 5000 ED APO è il compagno perfetto per il vostro strumento Schmidt-Cassegrain, Ritchey-Chrétien, o Newton. equipaggiato di piggyback, il Meade Serie 5000 ED APO diventa un perfetto telescopio guida ed uno strumento eccellente per la fotografia.

Vi anticipiamo che negli anni a venire i fotografi utilizzeranno questi strumenti per produrre le migliori fotografie astronomiche a largo campo del mondo.

Lenti Premium ED Glass. Per un'incomparabile correzione del colore, e per un'estrema luminosità. Lenti Extra-low Dispersion (ED) permettono ai tre colori base di unirsi nello stesso punto di messa a fuoco eliminando così, ogni aberrazione cromatica.

Vera Tripletta ED Apocromatica. La vera tripletta apocromatica garantisce la perfetta correzione del colore ed è quello che ci si aspetta da uno strumento premium APO.

Rateo Focale Veloce. A f/6 (80mm) e f/7.5 (127mm), il rateo focale sembra fatto apposta per la fotografia astronomica a largo campo.

Obiettivi Air-Spaced Objective. Questa particolare costruzione dell'obiettivo air-spaced a tre elementi ED, porta le onde emesse dai tre colori base (rosso, blu e verde) allo stesso punto di messa a fuoco.

Obiettivi con trattamento multistrato. Per assicurare la massima trasmissione della luce.

Foceggiatore tipo Crayford. Per una messa a fuoco fluida di massima precisione.

Cella Obiettivo. Allows collimation of lenses if necessary.

Paraluce anti-condensa estensibile. Accessorio molto utile in dotazione.

Staffa. Staffa di montaggio compatibile con tutti i telescopi Meade e di tutte le altre montature equatoriali alla tedesca di altre marche.

A.

B.

C.

D.

E.

F.

G.

H.

I.

5000 ED APO

.07

“Over the years I have done quite a bit of astrophotography of all types and consider the new Series 5000 APO Refractor one of the finest instruments of its type for imaging. The focus is sharp as one would expect from a high-quality triplet and the image color is excellent. If you’re looking for a world-class APO you can afford, you won’t be sorry.”

—MIKE REYNOLDS / THIRD CONTACT / SERIES 5000 80MM ED APO



MARK SIBOLE / M100 / MEADE 80MM ED APO

MARK SIBOLE / NGC 6960 / MEADE 80MM ED APO



JACK NEWTON / SUN / 7" APO