



Motori e Pulsantiera DD-1 Opzionali

ED 102 S  
su GP-DX  
(a richiesta)

ED 102 SS  
su GP

Motori MT-2 e Skysensor 2000-PC Opzionali

I rifrattori serie ED sono caratterizzati da un doppietto semi-apocromatico composto da una lente Crown a bassissima dispersione (ED) e da una lente Flint Kruz: questa combinazione permette una notevole riduzione dell'aberrazione cromatica residua rispetto ai tradizionali modelli acromatici e migliora la nitidezza generale dell'immagine; il diametro disponibile è il 102mm, uno dei più richiesti grazie alle prestazioni ragguardevoli, le dimensioni contenute ed il prezzo conveniente in relazione alle elevate prestazioni. Sono disponibili due modelli di focale differente: la più corta (f/6.5) è particolarmente adatta per fotografia a lunga posa e, grazie alle ridotte dimensioni, è molto adatta per gli astrofilii itineranti; la più lunga (f/9) può essere considerata adatta ad un utilizzo più universale. La resa visuale di questi rifrattori è molto soddisfacente: osservando stelle doppie, Luna, e i maggiori pianeti scoprirete che è possibile forzare gli ingrandimenti a 300x e oltre senza notare significative perdite di contrasto e di nitidezza. Tutto questo per merito delle ottiche corrette ben entro il limite di diffrazione, perfettamente centrate in fabbrica e trattate antiriflesso con un modernissimo trattamento multistrato che minimizza le perdite di luce per

riflessione e diffusione. La resa di questi strumenti è ottima anche sugli oggetti del cielo profondo, a causa dell'elevata efficienza luminosa dovuta all'utilizzo di vetri perfettamente trasparenti, allo schema privo di ostruzioni e all'eccellente capacità di concentrare la stragrande maggioranza della luce nel disco teorico di diffrazione. L'intubazione è dello stesso tipo e qualità discusse nella descrizione dei modelli acromatici, ma nei modelli ED il fuocheggiatore è di diametro 60 mm per poter sfruttare la maggiore ampiezza del campo corretto.

MODELLO	GP ED80S	GP ED102SS	GP ED102S
CODICE	VX3392A	VX3389A	VX3393A
OBIETTIVO	D=80mm F=720mm (f/9)	D=102mm F=660mm (f/6.5) Tutti semiapocromatici ED Tratt. Antiriflesso	D=102mm F=920mm (f/9)
OCULARE	LV-20mm (36X) diametro 31.7mm	LV-20mm (33X) diametro 31.7mm	LV-20mm (46X) diametro 31.7mm
CERCATORE	6X30mm (acromatico largo campo)		
ALTRI ACCESSORI	Prisma Diagonale, Scatola Porta Accessori, Chiavi per montaggio		
PORTAOCULARI	31.7mm, 36.4mm, 43mm	31.7mm, 36.4mm, 43mm	31.7mm, 36.4mm, 43mm
DIMENSIONI TUBO OTTICO	(ø) 90mm x (L) 716mm	(ø) 90mm x (L) 716mm	(ø) 115mm x (L) 950mm
PESO TUBO OTTICO	2.3 Kg	3.3 Kg	3.6 Kg
APERTURA DIAF. SOLARE	42mm	45mm	45mm
CONTRAPPESO	3.7+1.9 Kg	3.7+1.9 Kg	3.7+1.9 Kg
TREPIEDE	In alluminio regolabile da 93 cm a 150 cm		
PESO NETTO TOTALE	21 Kg	22 Kg	22.3 Kg
GUADAGNO LUMINOSITA'	131X	212X	212X
POTERE RISOLUTIVO	1.45"	1.14"	1.14"
MAX MAGNITUDINE VISIBILE	11.3	11.8	11.8
FOTOGRAFIA	Raccordo per Fuoco Diretto e Combinato (opzionale)		