



Accessori Per le ottiche TEC



AZIENDA

Telescope Engineering Company (TEC) progetta e costruisce telescopi e accessori per gli astrofili più esigenti fin dal 1999. Gli stabilimenti hanno sede a Denver (Colorado, USA). Dopo avere iniziato la propria attività progettando e costruendo telescopi Maksutov-Cassegrain, strumenti immediatamente apprezzati dalla comunità astronomica internazionale per la loro impeccabile qualità costruttiva, da alcuni anni il management della TEC ha deciso di dedicarsi esclusivamente ai rifrattori apocromatici, ora disponibili in una gamma completa da 140 a 180 mm di apertura, tutti con prestazioni straordinarie e in grado di soddisfare le esigenze osservative di una larga fascia di appassionati.

La TEC (Telescope Engineering Company) progetta e produce nella sua sede di Denver (CO) una serie di accessori dedicati alla sua serie di rifrattori apocromatici.

Anelli (Tube Rings)



Costruiti in lega leggera di alluminio, lavorati con macchine CNC, dotati di cerniera e meccanismo a sgancio rapido in acciaio cromato. Offrono superfici esterne piane dotate di fori filettati per il montaggio di piastre per il fissaggio delle ottiche su montature o per il montaggio parallelo di piastre o anelli per telescopi di guida.

Diametri (interni) disponibili :

- 201 mm (per TEC 180)
- 163 mm (per TEC 160)
- 150mm (per TEC 140)

Barre a coda di rondine (Dovetail Bars)

Queste barre sono costruite in alluminio aeronautico di alta qualità sono conformi allo standard Losmandy (larghezza 75mm). Sono pre-forate per consentire l'immediato fissaggio agli anelli Tube Rings TEC ma possono essere utilizzate anche per altri tipi di montaggio. Sono disponibili varie lunghezze.

- Barra a coda di rondine Losmandy lunghezza 230 mm
- Barra a coda di rondine Losmandy lunghezza 305 mm

Su ordinazione speciale, sono disponibili anche barre con lunghezza personalizzata in base alle necessità della clientela.



Valigie per il trasporto

Queste valigie sono progettate e costruite da produttori esterni su progetto della TEC, e sono dedicate al ricovero e al trasporto dei tubi ottici rifrattori TEC apo. Sono costruite in lega leggera di alluminio (per il modello 140) o in ABS (per i modelli 160) con imbottitura in materiale espanso pre-sagomato. Tutte le valigie sono dotate di maniglia e di paraspigoli cerniere e serratura (con chiave) in acciaio cromato.



Modelli disponibili:

- Travel Case in alluminio per modello 140 APO
- Travel Case in ABS per modello 180 APO



Cannocchiali Cercatori



Il cannocchiale cercatore è un accessorio fondamentale per qualunque telescopio, sia per l'uso visuale che per l'imaging. I cercatori consigliati per l'uso con i rifrattori TEC APO hanno un diametro da 50 o 60 mm e sono dotati di obiettivi acromatici cementati, oculari con reticolo filare o con vetrino inciso illuminato, e sono montati con supporti registrabili in lega d'alluminio fissati al tubo ottico tramite piastre a sgancio rapido.

Modelli disponibili:

- TEC 7x50 mm (originale) con reticolo filare (non illuminato) con supporto speciale (richiede solo due viti di allineamento) e attacco Quick Release al fuocheggiatore FTF 3545.
- Baader Cercatore diretto 8x50, con oculare a reticolo Polare illuminato, supporto registrabile a sei viti con punte in teflon, attacco Quick Release al fuocheggiatore FTF 3545.
- Baader Cercatore diretto 9x60, con oculare a reticolo Polare illuminato, supporto registrabile a sei viti con punte in teflon, attacco Quick Release al fuocheggiatore FTF 3545.

Torretta multipla a revolver per 5 oculari



Dotata di specchio piano corretto a 1/10 di lunghezza d'onda P-V e con trattamento Enhanced (R>90%), questa torretta rotante di altissima qualità ottica e meccanica con fermo a scatto accetta 5 oculari 31.8mm e si inserisce in un portaoculare da 2 pollici. E' la scelta ideale per tutti gli osservatori visuali. Può essere lasciata permanentemente attaccata al telescopio con gli oculari già



inseriti, ottenendo un sistema sempre pronto per tutte le osservazioni. **Opzionale:** Cassetta in mogano per torretta e 6 oculari

Spianatori di campo fotografici



Per utilizzare i rifrattori TEC APO per imaging CCD a largo campo è consigliabile utilizzare l'apposito accessorio ottico opzionale spianatore di campo (Field Flattener) che permette di ottenere immagini stellari puntiformi fino ai bordi di camere digitali con sensori di grande formato. I sensori più grandi utilizzabili senza lo spianatore di campo hanno una diagonale di circa 16-18 mm (ad esempio i sensori da 15x10mm come il Kodak KAF 3200). Ne consegue che, ad esempio, per utilizzare al meglio delle sue possibilità una camera reflex digitale con sensore APS (22x15mm, diagonale circa 28 mm) è preferibile montare lo spianatore di campo, mentre con una camera a pieno formato 35 mm lo spianatore di campo è indispensabile. Campo spianato fino al medio formato 6x6cm

Ogni modello di rifrattore TEC APO ha il suo spianatore di campo dedicato. Ecco l'elenco dei modelli disponibili:

- Spianatore di campo Field Flattener da 4" per TEC 140
- Spianatore di campo Field Flattener da 4" per TEC 160
- Spianatore di campo Field Flattener da 4" per TEC 180
- Spianatore di campo Field Flattener da 4" per TEC 200

Tutti gli spianatori di campo TEC sono composti da un doppietto spaziatore in aria con tutte le superfici aria-vetro trattate multistrato, hanno uno spessore ottico di +85 mm, si avvitano al fuocheggiatore FT 3545 e terminano con un attacco a balonetta Pentax 6x7. Con ogni spianatore è incluso anche un raccordo riduttore T-2 per reflex 35mm.

Tutte le foto e i testi contenuti e tradotti in questa scheda in lingua italiana sono di proprietà di Unitron Italia Srl. Il contenuto delle pagine non può essere riprodotto, pubblicato, copiato o trasmesso in nessun modo incluso quello elettronico su internet o sul web, senza il permesso scritto della Unitron Italia Srl.