



**APM**  
TELESCOPES

# APM Triplet SD - Apochromat

## 107/700mm



● **kompakt**

● **leistungsstark**

Unser universeller 4.2" SD-Apochromat ist Ihr zuverlässiger Begleiter für die Nacht. Mit seiner hochwertigen Optik und seinen kompakten Maßen ist er ultra-portabel und schnell einsatzbereit. Egal ob fürs „schnelle Spechteln“ oder für die Langzeit-Fotografie - der 107/700 lässt Sie nicht im Stich.

● **vielseitig**

## Visuell und fotografisch einsetzbar!

Optik und Mechanik sind in bester Symbiose vereint und garantieren Beobachtungs- und Foto-Erfolg. Die 3linsige SD-Optik ist hochmodern multivergütet und zeigt top Transmissions- und Kontrastwerte. Mit einem optionalen Feldkorrektor oder Fokal-Reducer können Sie das Bildfeld erweitern oder an moderne Sensoren anpassen.

# APM Triplet SD - Apochromat

## 107/700mm

### Technologie:

#### Objektiv:

Luftspalt-Apochromat, 3-linsig, SD-Glas-Element (Ohara FPL53)  
Kompensationslinsenfassung

#### Vergütung:

Multilayer-Vergütung auf allen Glas-Luft-Flächen, spektral optimiert

### Ausstattung:

#### Tubus:

Aluminiumtubus, internes Blendensystem zur Streulichtunterdrückung, Innenschwärzung matt, Taukappe ausziehbar, arretierbar

#### Fokussierung:

APM ZTA-Fokussierer 3", Rack & Pinion-Typ, 1:10 Mikro-Untersetzung, voll rotierbar, klemmbar, M78x1, M68x1, 2", 1¼"

### Leistung:

#### Technische Daten:

Freie Öffnung: 107mm  
Brennweite: 700mm  
Öffnungsverhältnis: f/6.5  
Tubuslänge total: 665mm  
Tubuslänge Transport: 580mm  
Tubus-Ø: 114mm  
Taukappen-Ø: 145mm  
Tubusgewicht: 6.1kg

#### Optische Daten:

Nutzbares Spektrum: ca. 430nm - 710nm  
Visuelle Grenzgröße: 11m9  
Auflösungsvermögen: 1.07"  
Max. Vergrößerung: ca. 210x  
Backfokus: 180mm

### Lieferumfang:

#### Mitgeliefertes Zubehör:

Optischer Tubus, Taukappe mit Abschlußdeckel, CNC-Rohrschellen, APM ZTA-Fokussierer, 3", Adapter auf 2" und 1¼", Anschlußkappen, Prismenschiene, Losmandy und AP-kompatibel, Sucherschuh, Aluminiumkoffer

#### Optionales Zubehör (Auszug):

Feldkorrektor, Fokalreducer, Off-Axis-Guider, APM Zenitspiegel, Sonnenprisma, Solar-Ha-Zubehör, Okulare, Nebelfilter, Farbfilter. Kontaktieren Sie unser Service-Team für eine optimale