

ED-Apochromaten

Sphinx-Kompletteleskope

Die völlig neu entwickelten apochromatischen ED-Refraktoren bieten jetzt eine noch höheres Maß an Farbkorrektur trotz höherer Lichtstärke. Durch die Verwendung von neuen Glasmaterialien dringt die Bildqualität in punkto Kontrast und Schärfe in Bereiche vor, die bislang nur Fluorid-Apochromaten vorbehalten war. Sowohl anspruchsvolle Astrofotografen wie auch visuelle Beobachter werden von dieser Innovation „Made in Japan“ begeistert sein.



2708
ED81SWT-SXW



2709
ED103SWT-SXW



2716
ED115SWT-SXW



2608
ED81SWT
Optik/Tubus
(lieferbar ab Januar 2005)



2609
ED103SWT
Optik/Tubus
(lieferbar ab Januar 2005)



2616
ED115SWT
Optik/Tubus
(lieferbar ab Januar 2005)

| Modell | ED81SWT-SXW | ED103SWT-SXW | ED115SWT-SXW |
|-------------------------|--|--|--|
| Art.-Nr. | 2708 | 2709 | 2716 |
| Okulare | LV20mm (30x, 100), LV5mm (120x, 21) | LV20mm (40x, 75), LV5mm (159x, 16,8) | LV20mm (44,5x, 66), LV5mm (170x, 15) |
| Objektiv | 81mm Öffnung, Brennweite 625mm (f7,7), ED-Apochromat, vollvergütet | 103mm Öffnung, Brennweite 795mm (f7,7), ED-Apochromat, multivergütet | 115mm Öffnung, Brennweite 890mm (f7,7), ED-Apochromat, multivergütet |
| Lichtsammelvermögen | 131x | 212x | 265x |
| Auflösungsvermögen | 1,45" | 1,14" | 1,0" |
| Vis. Grenzgröße | 11,3 mag | 11,8 mag | 12,1 mag |
| Sucher | LED-Peilsucher, betriebsbereit | 7x50-Sucher, Feld 6,8° | 7x50-Sucher, Feld 6,8° |
| Tubusgröße/-gewicht | Ø 90mm, Länge 600mm, 2,3kg | Ø 110mm, Länge 820mm, 3,6kg | Ø 125mm, Länge 940mm, 4,4kg |
| Anschlüsse Okularauszug | 60mm, 42mm-T2-Gewinde, 50,8mm-Steckanschluss, 31,7mm-Steckanschluss an Klappspiegeleinheit | 60mm, 42mm-T2-Gewinde, 50,8mm-Steckanschluss, 31,7mm-Steckanschluss an Klappspiegeleinheit | 60mm, 42mm-T2-Gewinde, 50,8mm-Steckanschluss, 31,7mm-Steckanschluss an Klappspiegeleinheit |
| Montierung | Sphinx-Montierung SXW | Sphinx-Montierung SXW | Sphinx-Montierung SXW |
| Stativ | Aluminiumstativ SX-HAL110, höhenverstellbar 70-120cm, Halbsäule | Aluminiumstativ SX-HAL110, höhenverstellbar 70-120cm, Halbsäule | Aluminiumstativ SX-HAL110, höhenverstellbar 70-120cm, Halbsäule |
| Gesamtgewicht | 16,2 kg | 19,4 kg | 22,2 kg |