

# 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.	<b>2708</b>	<b>2709</b>	<b>2716</b>
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
Lichtansammelvermögen	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