

DR280

Argus Teleskop

Entwickelt für eine schnelle und präzise Ausrichtung der optischen Elemente – ideal für professionelle Astrofotografie und wissenschaftliche Anwendungen.



System

Öffnung	280mm (11")
Brennweite	770.6mm
Öffnungsverhältnis	f/2.75
Obstruktion	<65%
Backfokus hinter der Montagefläche	163mm (6.4")
Backfokus hinter der Fokussiereinheit	108mm (4.25")
Bildmaßstab	3.76 Mikron pro Bogensekunde
Optisches Gesichtsfeld	55mm Bildkreis (>4 Grad)
Optische Abbildungsleistung	< 5 Mikron RMS über das gesamte Bildfeld
Gewicht	9kg
Optische Baulänge	451mm (17.75")
Tubusmaterial	Kohlefaser

Primärspiegel

Optischer Durchmesser	280mm (11")
Außendurchmesser	300mm (11.8")
Form	Paraboloid
Material	Quarzglas (Fused Silica)
Vergütung	Verstärktes Aluminium 360-820nm optimiert

Sekundärspiegel

Durchmesser	170mm (6.7")
Material	Quarzglas (Fused Silica)
Form	Sphärisch
Vergütung	Verstärktes Aluminium 360-820nm optimiert

Linsengruppe

Durchmesser	120mm (4.72")
Vergütung	Breitband AR Vergütung Weniger als 1% von 400-800nm reflektiert



2228 Cotner Ave, Los Angeles, CA 90064

observable.space

info@observable.space

