



# VMC200L Field-Maksutov-Reflektor Sphinx-Kompletteleskop

Als erster Teleskopanbieter hat Vixen dieses einzigartige kompakte Field-Maksutov-System in die Serienfertigung gebracht. Die Optik besteht aus zwei hochpräzisen sphärischen Spiegeln und einem integrierten Meniskus-Korrektor, der unmittelbar vor dem Sekundärspiegel montiert ist. Das optische System beseitigt sphärische Aberration, Koma und liefert ein farbfehlerfreies, kontrastreiches Bild. Im Vergleich zu Schmidt-Cassegrain-Systemen bietet der offene Tubus eine deutlich schnellere Anpassung an die Umgebungstemperatur und praktisch keinen Taubeschlag. Die kompakten Abmessungen und die optischen Eigenschaften machen das VMC200L zu einem idealen Allround-Teleskop sowohl für Deep-Sky- wie auch Planetenbeobachter.

2735  
VMC200LDG-SXW



Aufnahme entstanden mit einem VMC200L.

Modell	VMC200LDG-SXW
Art.-Nr.	2735
Okulare	LV20mm (98x, 30,8°), LV9mm (217x, 13,8°)
Objektiv	Ø 200mm, Brennweite 1.950mm (f/9,8), sphärische Spiegel, multivergütet
Lichtsammelvermögen	816x
Auflösungsvermögen	0,63"
Vis. Grenzgröße	13,3 mag
Sucher	7x50-Sucher, 6,8°-Feld
Tubusgröße/ -gewicht	Ø 232mm, 535mm Länge, 5,9kg
Anschlüsse Okularauszug	60mm, 42mm-T-Gewinde, 31,7mm-Steckanschluss
Montierung	Sphinx-Montierung SXW
Stativ	Aluminiumstativ SX-HAL110, höhenverstellbar 70-110cm
Gesamtgewicht	21,9kg

## VMC 330 Field-Maksutov

Modell	VMC330 optischer Tubus
Primärspiegel	330mm Durchmesser, Pyrex
Sekundärspiegel	86mm Durchmesser, Pyrex
Korrektor	2 Elemente, multi-vergütet
Brennweite (Öffnungsverhältnis)	4320mm (F13.1)
Abmessungen+Gewicht	Länge ca. 900mm, Aussendurchmesser 390mm, 20kg.
Sucherfernrohr	7x50mm
Fokussierung	Primärspiegel-Fokussierung, mit Transportsicherung
Okularseitiger Anschluss	60mm, 42mm-T-Gewinde, 31,7mm-Steckanschluss
Weiteres	Rohrschelle (optional), Adapterplatte (optional)

## VMC330 Tubus + 20E-Montierung

Das größte Mitglied unserer Field-Maksutov-Familie bietet mit 330mm-Öffnung auch anspruchsvollen Beobachtern ein enorm leistungsfähiges Werkzeug für viele erfolgreiche Beobachtungsabende.



### VMC330-NEW 20E

VMC330 Optik/Tubus  
Ø 330mm, Brennweite 4.320mm (f/13,1)  
Tubuslänge / -gewicht: Ø 389mm,  
925mm Länge, 20kg



## Optionales Zubehör

3732  
Gegenlichtblende für  
R200SS/VMC200L/VC200L

- Verhindert seitlichen Streulicht-Einfall

3880  
VC200L-Transportkoffer,  
Aluminium

- Verwendbar für VMC200LDG/VC200LDG
- Abmessungen: 33,5cm x 33,5cm x 67cm