

Baader Sonderokulare für alle Zeiss FL Diascope-Spektive



Classic ortho 6 mm Okular mit Bajonettadapter für Zeiss Diascope-Spektive (Best.-Nr. 2454506)

Ein absolut erstaunliches Okular, vollkommen farbfehlerfrei, scharf bis zum Gesichtsfeldrand und mit sehr gutmütigem Einblickverhalten. Inkl. Gummiaugenmuschel. Komplett mit Schnellwechsel-Okularbajonett für alle Zeiss FL Diascope-Spektive. (64-fache Vergrößerung mit FL 65T-, bzw. 85-fache Vergrößerung mit FL 85T Spektiv)



Hochvergrößerndes Spektiv-Okular 3 (bzw.6) mm mit Bajonettadapter für Zeiss Diascope-Spektive (Best.-NrSp. 2454507)

Es besteht aus: 6 mm Classic-Ortho-Okular, direkt kombiniert mit dem gefassten Linsensatz der bildfeldebahnenden Hyperion-Zoom-Barlowlinse und dem Baader-Diascope-Bajonettadapter. Die dreilinsige Hyperion-Zoom-Barlow ist für Verwendung an kurzbrennweitigen Spektiven gerechnet. Sie ebnet die starke Bildfeldwölbung von Spektiven und bewirkt dadurch hervorragende Schärfeleistung bis zum Bildfeldrand. Das 6 mm Ortho-Okular kann auch ohne Barlowlinse mit dem Bajonett versehen und an das Spektiv angeschlossen werden.

Zwei Vergrößerungen sind bei Verwendung mit Zeiss-Spektiven verfügbar:

Zeiss Diascope 65 T*FL mit 384 mm Brennweite und o.g. Produktzusammenstellung:

3 mm (mit montierter Barlow): 128x

6 mm (ohne Hyperion-Zoom-Barlow-Linsensatz): 64x

Zeiss Diascope 85 T*FL mit 502 mm Brennweite und o.g. Produktzusammenstellung:

3 mm (mit montierter Barlow): 167x

6 mm (ohne Hyperion-Zoom-Barlow-Linsensatz): 84x

Achtung: 1¼" Okulare haben eine zumeist verchromte Stechhülse mit 28 mm Länge, wobei die Schärfenebene am oberen Ende der Chromhülse liegt (Ort der Gesichtsfeldblende). Dadurch sind viele Okulare homofokal, d.h. sie haben ihre Schärfenebene alle am gleichen Ort, und man muss beim Okularwechsel am astronomischen Teleskop nur sehr wenig hin und her fokussieren.

**– NAHEZU ALLE DIESE NORMALEN ASTRO-OKULARE SIND JEDOCH
FÜR SPEKTIVE UNGEEIGNET! –**

Unsere Baader Sonderokulare für Diascope-Spektive haben eine verkürzte Stechhülse von nur 24 mm Baulänge. Dadurch liegt die Schärfenebene näher am Spektivende als bei den normalen Astro-Okularen.

Nur durch diesen Mehraufwand lassen sich unsere Sonder-Okulare für Diascope-Spektive mit einem Schnellwechselbajonett an allen Carl Zeiss Diascope-Spektiven einsetzen.



Diascope Bajonett 1 1/4" Okular-Adapter, um geeignete 1 1/4" Okulare an Carl Zeiss Diascope-Spektive anzuschließen (Best.-Nr. 2454500)

Dies ist ein Schnellwechsler / Okularhalter mit einer Bauhöhe von nur 24 mm zum Anschluss von 1 1/4" Astro-Okularen an alle Zeiss-Diascope Fluorit-Spektive.

Für astronomische Anwendung ist ein schneller Okularwechsel notwendig, ohne die Zielrichtung des Diaskops zu verstellen. Wir liefern deshalb das Okularbajonett ohne montierten Dichtring, damit sich die Okulare problemlos wechseln lassen. Im Bajonett ist eine Nut eingelassen, die zur Aufnahme eines der beiden im Lieferumfang enthaltenen O-Ringe dient. Wenn Sie die Okularausstattung mit Dichtring bevorzugen, dann haben Sie durch diese beiden verschiedenen Ringe die Möglichkeit, die Schwergängigkeit beim Okularwechsel auf streng (großer O-Ring) oder auf leichtgängig (kleiner O-Ring) einzustellen.

Zur Beachtung: Die Konstruktion des Zeiss Fluorit Diascope Spektiv verlangt, dass die Feldblende (Eintrittsblende des Okulars) nur bis maximal 24 mm über der letzten Austrittsfläche liegt! Die meisten Astro-Okulare können diese Bedingung nicht erfüllen und sind daher am Spektiv nicht verwendbar.



Diaskop-Okulare 6mm (2454506) bzw. 3mm (2454507) in Verwendung am Zeiss-Spektiv

MORPHEUS-Okulare mit 76° Gesichtsfeld

4,5 mm # 2954204	6,5 mm # 2954206	9 mm # 2954209	12,5 mm # 2954212	14 mm # 2954214	17,5 mm # 2954217
---------------------	---------------------	-------------------	----------------------	--------------------	----------------------

Verwendung des Diaskop-Bajonett Okular-Adapters an den Morpheus-Okularen

Alle Morpheus-Okulare funktionieren hervorragend an Diascope-Spektiven!



BAADER PLANETARIUM G M B H

Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 81 45 / 8089-0 • Fax +49 (0) 81 45 / 8089-105
Baader-Planetarium.com • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de