

Baader Mark III Hyperion Clickstop Zoom-Okular 8-24mm – vorbereitet zum Anschluss an alle Carl Zeiss Diascope-Spektive



Das Mark III Hyperion Clickstop-Zoom Okular wird direkt am Diascope-Spektiv angeschraubt – ein großer Vorteil gegenüber dem Bajonett-Anschluss des Original Vario-Okulars.

- Die Verbindung ist absolut vibrationsfest (wichtig bei der Zielkontrolle)
- Kein selbstlösendes Bajonett beim Einstellen der Vergrößerung, wie bei älteren Diascope-Spektiven.
- Leichtgängige Drehfunktion mit Raststellungen für fünf verschiedene Vergrößerungen.
- Kein Verlust des Zielpunktes durch „Verreißen“ des Spektivs beim Einstellen der Vergrößerung.
- Kältefeste Drehfunktion.
Bei Okularen ohne Feder-Rastung wird eine ungewollte Verstellung der Vergrößerung durch die bewusst „schleppende“ Drehfunktion verhindert. Bei Kälte versteift diese schwergängige Drehung, und anstelle die Zoomfunktion zu bedienen, löst sich u.U. der ganze Okularkörper vom Spektiv. Die Feder-Rastung beim Hyperion-Zoom dagegen bleibt auch bei Kälte fest am Spektiv verschraubt!
- Das Hyperion-Zoom ist an der Einblicksöffnung wasserdicht durch O-Ring-Dichtung.



- Unter dem Silicongummi der komplett abschraubbaren Augenbrauen-Auflage befindet sich am Hyperion-Zoom ein Gewinde M43 (Sony). Sie können fast jede digitale Spiegelreflexkamera mittels des Adapters M43/T-2 (#2958080) direkt am Hyperion-Zoom Okular anschließen und erhalten so einen Kameraadapter mit Zoom-Funktion. Dazu benötigen Sie – 1. – den oben erwähnten T-2 Adapter # 2958080, 2. unseren Übergangsring vom augenseitigen Zoom-Okulargewinde (M43) auf den internationalen Fotostandard T-2 (M42 x 0,75), 3. einen handelsüblichen T-Ring für das jeweilige Bajonett an Ihrem Kameragehäuse, sowie 4. eine 40mm Abstandshülse T-2 (#1508153).



Vergleich: Original Zeiss Photoadapter und Baader Hyperion Zoom-Okular als fotografisches Projektiv



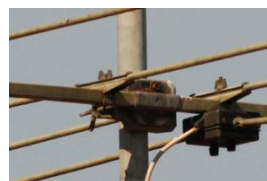
Zeiss Diascope 85 T/FL mit Zeiss Photoadapter # 528030 ergibt eine Fixvergrößerung:



Zeiss Diascope 85 T/FL mit Baader Hyperion Zoom-Okular (#2454824), mit Hyperion Zoom T-Ring M43/T-2 (#2958080) und Kamera T-Ring (hier Nikon T-Ring) plus notwendiger Abstandshülse T-2 40mm #1508153 ergibt **fünf** Vergrößerungen:



bei 24 mm
Okularbrennweite



bei 20 mm
Okularbrennweite



bei 16 mm
Okularbrennweite



bei 12 mm
Okularbrennweite



bei 08 mm
Okularbrennweite



BAADER PLANETARIUM GMBH

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