

**omegon**

Omegon Okular Flatfield ED 5.0 mm

139,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

18815

ED Flatfield Okulare von Omegon - Flaches Sichtfeld und hoher Kontrast.

BESCHREIBUNG

Omegon Flatfield ED 5.0 mm (31,7 MM)

ED Flatfield Okulare von Omegon - Flaches Sichtfeld und hoher Kontrast

Die meisten Okulare erzeugen am Rand des Sichtfeldes eine Bildverzerrung. Diese Verzerrung tritt auf, wenn das Objekt in die Randbereiche des Sichtfeldes verschoben wird. Dieses Phänomen wird jedoch durch die ED Flatfield Okulare von Omegon minimiert. Haben Sie jemals davon geträumt, ein verzerrungsfreies Bild zu erhalten, das der Realität sehr nahekommt?

Nun, mit den Flatfield Okularen sind Sie diesem idealen Bild nicht weit entfernt. Die Flatfield Okulare verfügen über ein ED-Linsenelement, das Farben von höchster Reinheit liefert. Dank ihrer optischen Formel bieten diese Okulare Werte für Kontrast und Schärfe, die weit über dem üblichen Niveau liegen.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Flaches Sichtfeld dank des Flatfield-Optiksystems
- ED-Element sorgt für hohen Kontrast und reine Farben
- Weitwinkelokular - Sichtfeld von 60°
- Hoher Sehkomfort

- Multibeschichtung auf allen Oberflächen
- Augenabstand von 16 mm - ideal für Brillenträger
- Verstellbare harte Augenmuschel durch Schraubmechanismus
- Okularanschluss von 31,75 mm und Filtergewinde von 31,75 mm

Großes Sichtfeld

Mit ihrem scheinbaren Sichtfeld von 60° gehören diese Okulare zur Kategorie der Weitwinkelokulare. Es ist wahr, dass klassische Okulare - die eine "Tunnelansicht" bieten - immer mehr in den Hintergrund gedrängt werden. Im Vergleich zu den berühmten Plössl Okularen haben die ED Flatfield ein um 20 % größeres scheinbares Sichtfeld.

Der Körper dieser Okulare vereint bis zu sechs Linsenelemente. Alle Luft-Glas-Oberflächen haben eine Multibeschichtung erhalten, die unerwünschte Reflexionen reduziert und eine hohe Klarheit und Transparenz gewährleistet. In der Praxis können Sie also auf einen sehr guten Kontrast bei der Beobachtung von Planeten und tiefen Himmelsobjekten zählen.

Zwischen Auge und Okular

Diese Okulare bieten auch einen sehr hohen Beobachtungskomfort. Kein Vignettierung, selbst wenn man sich ein wenig vom optischen Achse entfernt. Sie sind in den Brennweiten 25, 18, 15, 8 und 5 mm erhältlich. In allen diesen Brennweiten hat die Okularlinse einen großen Durchmesser von 21 mm, was eine bequeme Beobachtungsposition ermöglicht, selbst bei hohen Vergrößerungen. Die ED Flatfield Okulare von Omegon sind mit einer verstellbaren harten Augenmuschel ausgestattet, um unerwünschte Lichtreflexe zu vermeiden. Der Augenabstand von 16 mm ermöglicht es auch Brillenträgern, das gesamte Sichtfeld zu sehen. Es gibt keine Probleme, diese Okulare mit den meisten Teleskopen zu verwenden. Selbst bei einem Newton-Teleskop mit einem Öffnungsverhältnis von f/5 erscheinen die Ränder des Sichtfeldes mit einer sehr guten Schärfe.

TECHNISCHE DATEN

Okulare

Flatfield ED 5.0 mm