



omegon

Omegon Set 6 Filter - Ø 31,7 mm

89,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 8-15 Tage

Art.-Nr. (SKU)

11333

Omegon Set aus 6 Farbfiltern

BESCHREIBUNG

Omegon Set aus 6 Farbfiltern (31,7 mm)

Set von 6 verschiedenen Farbfiltern.

Folgendes ist in diesem Set enthalten:

#21 Orange Der orange Filter hebt die Details in den Wolkenbändern von Saturn und Jupiter hervor, indem er die spektralen Bereiche von Blau und Grün blockiert. Auf dem Mars schärft er die Grenzen zwischen den orangefarbenen und grünlichen Zonen.

#25 Rot Der rote Filter blockiert fast vollständig das blaue und grüne Licht; er ermöglicht daher einen sehr guten Kontrast, z.B. zwischen bläulichen Strukturen und den helleren Details der wolkigen Oberfläche von Jupiter und Saturn. Er wird jedoch vor allem zur Beobachtung der Polkappen auf dem Mars verwendet.

#82A Hellblau Der hellblaue Filter kann für den Mond, Mars, Jupiter und Saturn verwendet werden. Er verbessert den Kontrast in Bereichen, in denen dieser schwach ist, ohne die Helligkeit des Planeten signifikant zu beeinflussen. Aus diesem Grund wird dieser Filter oft in Kombination mit anderen verwendet.

#12 Gelb Der gelbe Filter verbessert den Kontrast auf den Mondkratern, während er auf dem Mars die Kanäle und Polkappen stärker hervorhebt. Auf Jupiter und Saturn hebt er den Kontrast der bläulichen

Ammoniak-Wolkenbänder hervor.

#56 Hellgrün Der hellgrüne Filter ist ideal zur Beobachtung der Eiskappen auf dem Mars und der gelblichen Sandstürme auf der Oberfläche dieses Planeten. Er hebt auch den Kontrast von rötlichen und bläulichen Strukturen in der Atmosphäre von Jupiter hervor.

#47 Violett Der violette Filter blockiert vollständig das rote, gelbe und grüne Licht, was nützlich ist für die Beobachtung der Polarregionen des Mars. Seine Verwendung in größeren Teleskopen (>30 cm) ermöglicht es auch, Strukturen in der Atmosphäre der Venus zu unterscheiden.