



EXPLORE[®]
SCIENTIFIC

Ex. Scientific - Set Nr. 1 - Ø 31,7 mm

69,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 8-15 Tage

Art.-Nr. (SKU)

0310291

Filterset Nr. 1, Mond & Planeten, für eine Öffnung ab 50 mm.

BESCHREIBUNG

Explore Scientific Filterset Nr. 1 Mond & Planeten (31,7 mm)

Für Teleskope mit einer Öffnung von 50 mm und mehr

Auf einen Blick

- Hergestellt aus hochwertigem optischem Glas
- Parallele und polierte Filteroberflächen
- Entspiegelte Filteroberflächen
- Filterdesign aus eloxiertem Aluminium in Schwarz
- Filtergewinde beidseitig (innen/aussen)
- Ermöglicht die gleichzeitige Verwendung mehrerer Filter
- Geeignet für alle Okulare mit 31,7 mm (1,25")

Wozu dienen diese Farbfilter? Braucht man wirklich Farbfilter?

Farbfilter verdunkeln das Licht nur ein wenig, das in Ihre Augen oder auf den Sensor Ihrer Kamera trifft. Dieser Filter hilft, das Risiko einer Überbelichtung zu vermeiden. Sie machen das Bild noch kontrastreicher, und kein Detail, so klein es auch sein mag, kann Ihnen entgehen.

MERKMALE

- Hergestellt aus hochwertigem optischem Glas
- Parallele und polierte Filteroberflächen
- Entspiegelte Filteroberflächen
- Filterdesign aus eloxiertem Aluminium in Schwarz
- Filtergewinde beidseitig (innen/ausser)
- Ermöglicht die gleichzeitige Verwendung mehrerer Filter
- Durchmesser des Okulars: 31,7 mm (1,25")

LIEFERUMFANG

- 4 Farbfilter
- Schutzbox gegen Staub

Die folgenden Filter sind im Set Nr. 1 enthalten:

EXPLORE SCIENTIFIC Filter 31,7 mm - Helles Gelb Nr. 8

Wenn Sie die Oberfläche des Mondes beobachten, wird der Kontrast erheblich verbessert. Gleiches gilt für den Planeten Mars. Auf dem riesigen Planeten Jupiter wird der Kontrast zwischen den verschiedenen Wolkenbändern stark erhöht, sodass Sie immer mehr neue Dinge sehen können. Mit einem Teleskop von mindestens 8" Durchmesser und bei hervorragenden Beobachtungsbedingungen können Sie sogar Objekte auf Saturn identifizieren. Empfohlen für Teleskope mit mindestens 2" Öffnung.

EXPLORE SCIENTIFIC Filter 31,7 mm - Orange Nr. 21

Erleichtert die Erkennung dunkler Bereiche auf dem Planeten Mars. Dieser Filter ermöglicht es Ihnen auch, noch mehr Details der Wolkenbänder auf Saturn und Jupiter zu identifizieren.

EXPLORE SCIENTIFIC Filter 31,7 mm - Blau Nr. 80A

Die blaue Farbe erleichtert die Beobachtung von hochnebulösen Bereichen auf dem Planeten Mars. Der Kontrast verbessert sich. Dunkelrote Strukturen werden noch dunkler dargestellt, was diesen Filter zum perfekten Werkzeug macht, um die großen roten Flecken auf den Gasplaneten Jupiter zu beobachten. Der Saturnring wird hervorgehoben, die Strukturen der Venusatmosphäre werden feiner.

EXPLORE SCIENTIFIC Filter 31,7 mm - Grau ND0.9 (13%)

Dieser Filter absorbiert gleichmäßig Strahlung unabhängig von der Wellenlänge und verbessert so den Kontrast, wenn Details durch die Lichtintensität verdeckt werden. Ideal zur Beobachtung des Mondes mit

jedem Teleskop, kann er auch mit anderen Farbfiltern in größeren Teleskopen kombiniert werden. Dieser Filter ist auch sehr nützlich für die Beobachtung von sehr nahen Doppelsternen, wenn einer der beiden Sterne droht, den anderen zu verdecken.