



EXPLORE[®]
SCIENTIFIC

Ex. Scientific - Set N° 3 - 150 - Ø 31,7 mm

69,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 8-15 Tage

Art.-Nr. (SKU)

0310293

Filterset N° 3, Mond & Planeten, für eine Öffnung ab 50 mm.

BESCHREIBUNG

Explore Scientific Filterset N° 3 Mond & Planeten (31,7 mm)

Für Teleskope mit einer Öffnung von 150 mm und mehr

Auf einen Blick

- Hergestellt aus hochwertigem optischem Glas
- Parallele und polierte Filteroberflächen
- Entspiegelte Filteroberflächen
- Filterdesign aus schwarz eloxiertem Aluminium
- 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 fällt. Dieser Filter hilft, das Risiko einer Überbelichtung zu vermeiden. Sie machen das Bild noch kontrastreicher, und kein Detail, selbst das kleinste, kann Ihnen entgehen.

MERKMALE

- Hergestellt aus hochwertigem optischem Glas
- Parallele und polierte Filteroberflächen
- Entspiegelte Filteroberflächen
- Filterdesign aus schwarz eloxiertem Aluminium
- Filtergewinde beidseitig (innen/aussen)
- 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 N°1 enthalten:

EXPLORE SCIENTIFIC Filter 31,7 mm - Hellblau N° 82A

Die hellblaue Farbe erleichtert die Beobachtung von hochnebligen Bereichen auf dem Planeten Mars. Der Kontrast verbessert sich. Die dunklen roten Strukturen werden noch dunkler dargestellt, was diesen Filter zum perfekten Werkzeug macht, um die großen roten Flecken auf den Gasplaneten Jupiter zu beobachten. Der Ring des Saturn wird hervorgehoben, die Strukturen der Venusatmosphäre werden verfeinert.

EXPLORE SCIENTIFIC Filter 31,7 mm - Violett N° 47

Der violette Farbfilter ist für die Beobachtung des Planeten Venus reserviert. Mit ihm werden die schwarzen Wolken der Venusatmosphäre viel klarer sichtbar. Darüber hinaus hebt er die Strukturen in den Ringen des Saturn hervor. Bei großen Öffnungen ist es ratsam, diesen Filter zu verwenden, um atemberaubende Ansichten des Planeten Merkur zu garantieren.

EXPLORE SCIENTIFIC Filter 31,7 mm - Hellrot N° 23A

Das blaue/grünliche Licht wird vollständig blockiert. Der Kontrast zwischen dunklen und hellen Bereichen steigt stark an. Dies ist sehr nützlich für Beobachtungen von Jupiter und Saturn. Sie können ihn verwenden, um den Planeten Mars und seine Polkappen zu beobachten.

EXPLORE SCIENTIFIC Filter 31,7 mm - Gelb-Grün N° 11

Wenn Sie die Oberfläche des Mondes beobachten, wird der Kontrast deutlich 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 Zoll Durchmesser und bei hervorragenden Beobachtungsbedingungen können Sie sogar Objekte auf dem Saturn identifizieren.