



EXPLORE
SCIENTIFIC

Ex. Scientific - CLS-Filter - Ø 50,8 mm

99,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

0310220

Mit diesem Filter ist die Beobachtung von Deep-Sky-Objekten viel einfacher, da der Filter störendes Licht eliminiert

BESCHREIBUNG

Explore Scientific Nebelfilter CLS (50,8 mm)

Mit diesem Filter ist die Beobachtung von Deep-Sky-Objekten viel einfacher, da der Filter störendes Licht eliminiert

Auf einen Blick

- Hochwertiger CLS FILTER von EXPLORE SCIENTIFIC
- Ermöglicht die Beobachtung von lichtschwachen Deep-Sky-Objekten
- Individueller Testbericht des EXPLORE SCIENTIFIC Filters enthalten
- Geeignet für alle 50,8 mm (2") Okulare

Bei der Bildqualität ist die Aufhellung des Nachthimmels das größte Hindernis für die Beobachtung lichtschwacher Objekte jenseits des Sonnensystems. Aufgrund von Straßenbeleuchtung und anderen künstlichen Lichtquellen ist der Himmel in städtischen Gebieten nicht mehr wirklich dunkel.

Der Kontrast leidet darunter und somit die Wahrnehmung der Deep-Sky-Objekte. Je nach Art des Himmelsobjekts kann jedoch ein Teil des störenden Lichts gefiltert werden, um die Beobachtung der Objekte zu erleichtern.

Der CLS FILTER von EXPLORE SCIENTIFIC nutzt dabei aus, dass künstliches Licht nicht gleichmäßig über das gesamte Spektrum verteilt ist.

Diese Farben, insbesondere die typischen Farben von Quecksilber und die der Hochdrucklampen der Straßenbeleuchtung, werden blockiert, während der Filter die Emissionen der Deep-Sky-Objekte durchlässt.

Bei einem leicht beleuchteten Himmel sind einige relativ lichtstarke Deep-Sky-Objekte mit einem Teleskop praktisch unsichtbar, zum Beispiel die große Galaxie M101. Mit diesem Filter werden Ihre Beobachtungen erheblich erleichtert.

Ein Muss für alle Amateurastronomen. Die Nebelfilter von EXPLORE SCIENTIFIC werden mit einem individuellen Testbericht geliefert, der die hohe Qualität Ihres Filters garantiert.

MERKMALE

- Eliminiert störendes Licht, z. B. Straßenbeleuchtung
- Ermöglicht die Beobachtung von lichtschwachen Deep-Sky-Objekten

LIEFERUMFANG

- 1x Nebelfilter CLS Ø 50,8 mm (2'')
- Staubschutzgehäuse zur Aufbewahrung