



EXPLORE
SCIENTIFIC

Ex. Scientific - CLS-Filter - Ø 31,7 mm

69,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

0310225

Mit diesem Filter ist die Beobachtung von tiefen Himmelsobjekten viel einfacher, da der Filter störendes Licht eliminiert

BESCHREIBUNG

Explore Scientific CLS-Filter für Nebel (31,7 mm)

Mit diesem Filter ist die Beobachtung von tiefen Himmelsobjekten viel einfacher, da der Filter störendes Licht eliminiert

Auf einen Blick

- Hochwertiger CLS-FILTER von EXPLORE SCIENTIFIC
- Ermöglicht die Beobachtung von lichtschwachen tiefen Himmelsobjekten
- Individueller Testbericht des EXPLORE SCIENTIFIC-Filters enthalten
- Geeignet für alle 31,7 mm (1,25") Okulare

Mit 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 tiefen Himmelsobjekte. 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 die Tatsache, dass künstliches Licht nicht gleichmäßig über das gesamte Spektrum verteilt ist.

Diese Farben, insbesondere die typischen Quecksilberfarben und die Farben von Hochdrucklampen der Straßenbeleuchtung, werden blockiert, während der Filter die Emissionen der tiefen Himmelsobjekte durchlässt.

Bei leicht beleuchtetem Himmel sind einige relativ lichtstarke tiefen Himmelsobjekte 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 EXPLORE SCIENTIFIC-Nebel-Filter 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 tiefen Himmelsobjekten

LIEFERUMFANG

- 1x CLS-Nebel-Filter 1,25"
- Staubschutzgehäuse zur Aufbewahrung