

Orion® Mondfilter

Nr. 5662 1,25-Zoll-Version, 13 % Transmission

Nr. 5594 2-Zoll-Version, 13 % Transmission

Nr. 5598 1,25-Zoll-Version, 25 % Transmission

Ein Mondfilter von Orion ermöglicht ein bequemes Betrachten der Mondoberfläche. Der Mond kann außergewöhnlich hell sein, sogar während der Halbphasen. Diese Helligkeit kann nicht nur dafür sorgen, dass feine Details der Mondoberfläche verwaschen erscheinen, sondern auch zu einer Überanstrengung der Augen sowie Müdigkeit führen. Durch einen Mondfilter wird dieses Problem gelöst. Ein solcher Filter reduziert die Menge des Lichts, das auf Ihre Augen auftrifft - allerdings ohne Details zu verschlucken oder die Farbe des sichtbaren Bildes zu verändern. Wenn ein Mondfilter eingesetzt wird, können Sie Details auf der Mondoberfläche wie Meere, Krater, Berge oder Furchen genau erkennen.



Verwenden des Mondfilters

Schrauben Sie den Mondfilter in ein 1,25-Zoll- (Nr. 5662 und 5598) oder 2-Zoll-Okular (Nr. 5594), das Filter mit Gewinde aufnehmen kann, wenn Sie ihn verwenden möchten. Er passt auf alle Okulare von Orion. Schrauben Sie den Filter mit der Hand in die Steckhülse des Okulars. Sie können Filter auch „stapeln“, indem Sie in den Sockel eines Filters einen weiteren Filter einschrauben.

HINWEIS: Verwenden Sie diesen Filter nicht für Sonnenbeobachtungen.

Setzen Sie das Okular in den Fokussierer des Teleskops ein, nachdem Sie den Filter eingeschraubt haben, und stellen Sie das Bild scharf. Sie sollten nun in der Lage sein, Details auf der Mondoberfläche zu sehen, ohne dass sie durch übermäßige Helligkeit verwaschen erscheinen.

Reinigung und Pflege

Wenn der Mondfilter nicht gebraucht wird, sollte er in seiner gepolsterten Originalverpackung aufbewahrt werden. Bei richtiger Pflege und Lagerung hält der Filter ein Leben lang. Sollte der Filter aus irgendeinem Grund gereinigt werden müssen, gehen Sie zur Vermeidung von Beschädigungen folgendermaßen vor:

Sie können die Glasoberflächen Ihres Filters mit allen qualitativ hochwertigen Reinigungstüchern für optische Linsen sowie Reinigungsflüssigkeiten säubern, die speziell für eine mehrfach vergütete Optik geeignet sind. Reinigen Sie den Filter jedoch niemals mit einem herkömmlichen Glasreiniger oder einer Reinigungsflüssigkeit für normale Brillen.

Entfernen Sie vor dem Reinigen mit Flüssigkeit und Tuch alle losen Partikel mit Druckluft oder einem Blasebalg von der Oberfläche. Tragen Sie die Reinigungsflüssigkeit stets auf ein Tuch und niemals direkt auf die Optik auf. Wischen Sie die Oberfläche vorsichtig in kreisenden Bewegungen sauber, und entfernen Sie dann überschüssige Flüssigkeit mit einem frischen Linsenreinigungstuch. Fettige Fingerabdrücke und Schlieren können ebenfalls auf diese Weise entfernt werden. Achten Sie darauf, nicht mit übermäßiger Kraft über das Glas zu reiben, um Kratzer zu vermeiden.

Technische Daten

Material des Filters: Optisches Glas

Beschichtung: Zur Reduzierung von Reflexionen mit MgF_2 beschichtet

Gehäuse: eloxiertes Aluminium

Einjährige eingeschränkte Herstellergarantie

Für dieses Produkt von Orion wird ab dem Kaufdatum für einen Zeitraum von einem Jahr eine Garantie gegen Material- und Herstellungsfehler geleistet. Diese Garantie gilt nur für den Ersterwerber. Während dieser Garantiezeit wird Orion Telescopes & Binoculars für jedes Instrument, das unter diese Garantie fällt und sich als defekt erweist, entweder Ersatz leisten oder eine Reparatur durchführen, vorausgesetzt, das Instrument wird ausreichend frankiert zurückgesendet. Ein Kaufbeleg (z. B. eine Kopie der Original-Quittung) ist erforderlich. Diese Garantie gilt nur im jeweiligen Land des Erwerbs.

Diese Garantie gilt nicht, wenn das Instrument nach Feststellung von Orion nicht ordnungsgemäß eingesetzt oder behandelt oder in irgendeiner Weise verändert wurde sowie bei normalem Verschleiß. Mit dieser Garantie werden Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte gewährt. Sie dient nicht dazu, Ihre sonstigen gesetzlichen Rechte gemäß dem vor Ort geltenden Verbraucherschutzgesetz aufzuheben oder einzuschränken; Ihre auf Länder- oder Bundesebene gesetzlich vorgeschriebenen Verbraucherrechte, die den Verkauf von Konsumgütern regeln, bleiben weiterhin vollständig gültig.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.OrionTelescopes.com/warranty.

Orion Telescopes & Binoculars

Unternehmenszentrale: 89 Hangar Way, Watsonville, CA 95076 - USA

Kundendienst: www.OrionTelescopes.com/contactus

© Copyright 2013 Orion Telescopes & Binoculars