

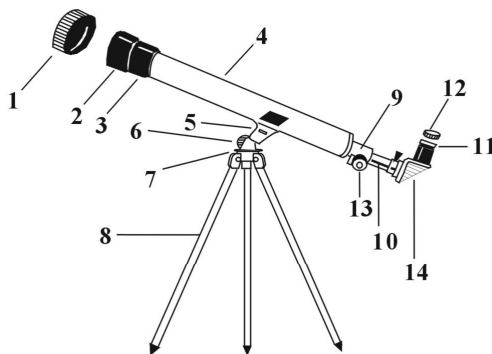
## TELE-SCIENCE®

### 20X 30X 40X POWER TELESCOPE

#### HOW TO USE ASTRONOMICAL TELESCOPE

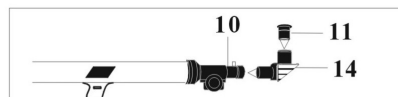
##### COMPONENTS OF THE TELESCOPE

- 1 OBJECTIVE LENS LID
- 2 OBJECTIVE LENS
- 3 LENS HOOD
- 4 TELESCOPE TUBE
- 5 BRACKET
- 6 KNOB BOLT
- 7 TRIPOD MOUNT
- 8 TRIPOD LEGS
- 9 FOCUSING TUBE HOLDER
- 10 FOCUSING TUBE
- 11 EYEPIECE
- 12 EYEPIECE LID
- 13 FOCUSING KNOB
- 14 DIAGONAL MIRROR



##### HELPFUL HINTS FOR SETTING UP YOUR TELESCOPE

- 1) Unpack the tripod from the box. Next, stand the tripod up vertically by dragging the leg extension and spread the legs apart fully.
- 2) Slide the telescope bracket (5) over the tripod mount (7) and adjust the holes.
- 3) Remove the lens lids (12 & 1) from the eyepiece and the objective lens (11 & 2).



##### OBSERVING ASTRONOMICAL OBJECTS THROUGH YOUR TELESCOPE

- 1) Glance through the main telescope's eyepiece (11) for your object. (Note: You may have to alter the angle of the telescope slightly.) The object will most likely seem to be blurry at this stage, but that is normal. You are just trying to get the object in the viewing field of your telescope lens. Once you have accomplished this task, fasten the knob bolt (6) to keep the accuracy of your telescope steady.
- 2) Now adjust the focusing tube (10) by turning the focusing knob (13) slowly back and forth until the blurred object becomes precise.
- 3) If you are going to be looking through the telescope for a short period of time, you can insert the eyepiece (11) directly into the focusing tube (10). To be more comfortable when using your telescope for longer periods of time, place the diagonal mirror (14) into the focusing tube (10) and the eyepiece (11) into the diagonal mirror.

##### HOW MUCH POWER: CHOOSING THE EYE LENS

Power refers to the ability of a telescope to enlarge an image, or, in effect, bring it closer to the viewer. Amount of magnifying power is signified by a number followed by an X (read "power"). So if you view an object at 40X, you are seeing it as if you are 40 times closer to that object.

Power is calculated by dividing the focal length of your telescope's objective lens (probably indicated on the focus tube) by the focal length of the eye lens you select. The focal length of the eye lens is usually indicated on the eyepiece itself.

The longer the focal length of the eyepiece, the less the magnifying power of the telescope; the shorter the focal length, the greater the power. So when you select an eye lens to insert into the diagonal prism, you're really choosing what magnifying power you wish to use for observation.

##### CARE OF YOUR TELESCOPE

Your telescope should be kept away from dust and moisture. If the lenses get dirty, blow any dust particles off before cleaning. Clean the lenses with a moistened lens tissue. Always store your telescope in the box when not in use.

**DO NOT VIEW SUN THROUGH TELESCOPE  
AS SERIOUS INJURY TO EYE MAY RESULT.**

M-1020-7L

## PUISSANCE 20/30/40 TELESCOPE 30 MM

FRE

### COMMENT UTILISER LE TELESCOPE ASTRONOMIQUE ELEMENTS DU TELESCOPE

1. COUVERCLE DE LA LENTILLE D'OBJECTIF
2. LENTILLE D'OBJECTIF
3. PARE-SOLEIL
4. TUBE DU TELESCOPE
5. SUPPORT
6. BOULON DE REGLAGE
7. TRIPODE
8. TREPIED
9. SUPPORT DU TUBE DE MISE AU POINT
10. TUBE DE MISE AU POINT
11. OCULAIRE
12. COUVERCLE DE L'OCULAIRE
13. BOUTON DE MISE AU POINT
14. MIROIR A PRISME

##### CONSEILS UTILES POUR INSTALLER VOTRE TELESCOPE

- 1) Sortez le trépied de l'emballage. Installez-le verticalement en écartant et écartant solidement les pieds.
- 2) Couvrez le support (5) et alignez les trous.
- 3) Retirez les couvercles de la lentilles (12 et 1) d'oculaire et de la lentille d'objectif (11 et 2).

##### OBSERVATION D'OBJECTS ASTRONOMIQUES A TRAVERS LE TELESCOPE

- 1) Recherchez l'objet à travers l'oculaire principal du télescope (11). (Remarque: il peut s'avérer nécessaire d'incliner légèrement l'angle du télescope.) L'objet apparaîtra très probablement peu clairement à ce stade, mais ceci est normal car vous essayez simplement de cadrer l'objet dans le champ de vision de la lentille d'objectif. Quand l'objet est cadré, serrez le bouton de réglage (6) pour stabiliser le télescope.
- 2) Réglez ensuite le tube de mise au point (10) en tournant le bouton de mise au point (13) d'avant en arrière jusqu'à ce que l'objet apparaisse très nettement.
- 3) Si vous prévoyez de regarder dans le télescope pendant un court moment, vous pouvez insérer l'oculaire (11) directement dans le tube de mise au point (10). Pour utiliser le télescope pendant une durée prolongée, il est plus confortable de placer le miroir à prisme (14) dans le tube de mise au point (10) et l'oculaire (11) dans le miroir à prisme.

##### QUELLE PUISSANCE: SELECTION DE LA LENTILLE

La puissance se rapporte à la capacité du télescope à agrandir une image ou, en fait, à la rapprocher de l'observateur. La quantité de puissance de grossissement est représentée par un nombre suivi d'un X (lire "puissance"). Ainsi, si vous observez un objet à 40X, vous le voyez comme si vous étiez 40 fois plus près de lui.

La puissance est calculée en divisant la longueur focale de la lentille d'objectif du télescope (généralement indiquée sur le tube de mise au point) par la longueur focale sélectionnée. La longueur focale de la lentille est normalement indiquée sur l'oculaire même.

La puissance de grossissement du télescope est inversement proportionnelle à la longueur focale; plus la longueur focale est courte et plus la puissance est forte. Quand vous sélectionnez une lentille à mettre dans le miroir à prisme, vous sélectionnez en fait la puissance de grossissement que vous désirez utiliser pour l'observation.

##### ENTRETIEN DU TELESCOPE

Il est important de conserver votre télescope à l'abri de la poussière et de l'humidité. Si les lentilles sont sales, soufflez sur les particules de poussière avant de nettoyer. Nettoyez les lentilles à l'aide d'un chiffon à lunettes humidifié. Rangez le télescope dans sa boîte quand il n'est pas en cours d'utilisation.

**NE JAMAIS REGARDER LE SOLEIL A TRAVERS UN  
TELESCOPE CAR DE GRAVES BLESSURES AUX YEUX  
PEUVENT EN RESULTER**

## 20/30/40 STERKTE 30MM TELESCOOP

DUT

### HET GEBRUIK VAN DE ASTRONOMISCHE DE TELESCOOP

1. OBJECTIEFLENSEDEKSEL
2. OBJECTIEFLENS
3. LENSKAP
4. TELESCOOPBUIS
5. KLAMP
6. KNOPBOUT
7. STATIEF OPSTELLING
8. STATIEFPOTEN
9. FOCUSBUISHOUDER
10. FOCUSBUIS
11. OCULAIR
12. OCULAIRDEKSEL
13. FOCUSKNOP
14. DIAGONALE SPIEGEL

##### HANDIGE WENKEN VOOR HET OPSTELLEN VAN UW TELESCOOP

1. Neem het statief uit de doos. Zet het statief vervolgens rechtop neer door de poten uit te trekken en geheel uit elkaar te spreiden.
2. Verschuif de telescoopklamp (5) en stel de gaten bij.
3. Neem de lensdeksels (12 & 1) van het oculair en de objectieflens (11 & 2).

##### HET OBSERVEREN VAN ASTRONOMISCHE OBJECTEN DOOR UW TELESCOOP

1. Zoek uw object door het oculair (11) van de hoofdtelescoop. (N.B. U dient de hoek van de telescoop misschien iets te veranderen.) Het object lijkt op dit ogenblik waarschijnlijk wazig, maar dat is normaal. U probeert nu eerst om het object in het zichtveld van uw telescoop te krijgen. Wanneer dit is gelukt, zet u de knopbout (6) vast om de telescoop op de juiste stand te houden.
2. Stel nu de focusbuis (10) bij door de focusknop (13) langzaam heen en weer te draaien totdat het wazige object scherp wordt.
3. Als u de telescoop maar kort gebruikt, kunt u het oculair (11) direct in de focusbuis (10) steken. Indien u de telescoop voor een langere tijd gebruikt, zet u voor meer comfort de diagonale spiegel (14) in de focusbuis (10) en het oculair (11) in de diagonale spiegel.

##### HOEVEEL STERKTE : HET KIEZEN VAN DE LENS

Sterkte betekent de capaciteit van een telescoop om een afbeelding te vergroten, of deze feitelijk dichterbij te halen. De sterkte van de vergroting wordt aangegeven door een getal gevolgd door een X (= "sterkte"). Als u dus met 40X een object bekijkt, ziet u het alsof u 40 keer dichterbij dit object bent.

De sterkte wordt berekend door de brandpuntsafstand van de objectieflens van uw telescoop (deze wordt gewoonlijk op de focusbuis aangegeven) te delen door de brandpuntsafstand van de lens die u kiest. De brandpuntslengte van de lens wordt meestal op het oculair zelf aangegeven.

Hoe langer de brandpuntslengte van het oculair, des te lager de vergrotingssterkte van de telescoop; hoe korter de brandpuntslengte, des te hoger de sterkte. Wanneer u dus een lens kiest om in het diagonale prisma te zetten, kiest u eigenlijk welke vergrotingssterkte u voor uw observatie wilt gebruiken.

##### HET ONDERHOUD VAN UW TELESCOOP

Houd uw telescoop weg van stof en vocht. Indien de lenzen vuil worden, blaas u eerst het stof eraf alvorens ze met een vochtig lensdoekje schoon te maken. Bewaar uw telescoop altijd in de doos wanneer hij niet wordt gebruikt.

**NIET DOOR DE TELESCOOP IN DE ZON KIJKEN  
DIT KAN ERNSTIG OOGLETSEL TOT GEVOLG HEBBEN.**

## 20/30/40-FACHE VERGRÖßERUNG 30MM TELESKOP DER EINSATZ DES ASTRO-TELESKOPS

GER

### TELESKOP BAUTEILE

1. OBJEKTIVDECKEL
2. OBJEKTIV
3. OBJEKTIVBLLENDE
4. OBJEKTIV-TUBUS
5. OBJEKTIVHALTERUNG
6. RÄNDELSCHRAUBE
7. DREIFUSSHALTERUNG
8. STATIVBEINE
9. FOKUSSIERTUBUS-HALTERUNG
10. FOKUSSIERTUBUS
11. OKULAR
12. OKULARDECKEL
13. FOKUSSIERRÄNDEL
14. UMLENKSPIEGEL

### HILFREICHE HINWEISE ZUR AUFSTELLUNG IHRES TELESKOPS

1. Packen Sie das Stativ aus. Stellen Sie anschließend das Stativ auf, indem Sie die Stativfüße vollständig heraus- und auseinander ziehen.
2. Schieben Sie die Objektivhalterung (5) in die korrekte Position, und stellen Sie die Fixierlöcher ein.
3. Nehmen Sie die Abdeckungen (12 & 1) vom Objektiv und dem Okular ab (11 & 2) ab.

### BEOBACHTEN VON HIMMELSKÖRPERN DURCH DAS TELESKOP

1. Suchen Sie durch das Okular des Hauptteleskops (11) nach Ihrem Objekt. (Anmerkung: Es kann sein, daß Sie den Anstellwinkel des Teleskops etwas verändern müssen.) Das Objekt ist zu diesem Zeitpunkt höchstwahrscheinlich nur verschwommen zu sehen, doch dies ist normal. Sie versuchen zu diesem Zeitpunkt nur das Himmelsobjekt in das Sichtfeld des Teleskops zu bekommen. Ziehen Sie die Rändelschraube (6) an, um das Objektiv stationär zu halten, nachdem Sie dies erreicht haben.
2. Stellen Sie nun den Fokussiertubus (10) ein, indem Sie am Fokussierändel (13) langsam vorwärts und rückwärts drehen, bis das unscharfe Himmelsobjekt scharf erscheint.
3. Wenn Sie das Himmelsobjekt nur kurze Zeit durch das Teleskop beobachten, können Sie das Okular (11) direkt auf den Tubus (10) aufsetzen. Bringen Sie den Umlenkspiegel (14) auf dem Fokussiertubus (10) an, und befestigen Sie das Okular (11) auf dem Umlenkspiegel, um länger dauernde Beobachtungen komfortabel durchführen zu können.

### VERGRÖßERUNG: DIE AUSWAHL DES RICHTIGEN OKULARS

Die Maßzahl für Vergrößerung eines Teleskops bezieht sich auf die Fähigkeit des Teleskops ein Objekt zu "vergrößern", oder dieses dem Betrachter "näher" zu bringen. Der Vergrößerungsfaktor wird mit einer Zahl angegeben, an die ein "X" angehängt ist (lies: "Vergrößerung"). Wenn Sie also ein Objekt mit einem Objektiv mit der Maßzahl 40X betrachten, dann erscheint dieses Objekt 40-mal näher, als es tatsächlich ist.

Die Vergrößerung wird berechnet, indem man die Brennweite der Teleskoplinse (die meistens auf dem Tubus, oder auf dem Fokussiering angegeben wird) durch die Brennweite des verwendeten Okulars teilt. Die Brennweite des Okulars wird meistens auf dem Okular selbst angegeben.

Je größer die Brennweite des Okulars, um so kleiner ist der Vergrößerungsfaktor des Teleskops; je kürzer die Brennweite des Okulars, um so größer die Brennweite des Objektivs. Somit wählen Sie eigentlich den gewünschten Vergrößerungsfaktor, wenn Sie das Okular auf den Umlenkspiegel aufsetzen.

### PFLEGE DES OBJEKTIVS

Sie sollten Ihr Teleskop vor Staub und Feuchtigkeit schützen. Entfernen Sie Staubteilchen, wenn das Objektiv schmutzig ist. Bewahren Sie das Teleskop stets im Behälter auf, während dieses nicht im Einsatz ist.

SCHAUEN SIE NIEMALS DURCH DAS TELESKOP IN DIE SONNE,  
DA DADURCH SCHWERE AUGENVERLETZUNGEN  
VERURSACHT WERDEN KÖNNEN

## POTENZA 20/30/40 TELESCOPIO 30MM COMPONENTES DEL TELESCOPIO ASTRONOMICO

ITA

1. COPERCHIO OBIETTIVO
2. OBIETTIVO
3. COLLO OBIETTIVO
4. TUBO DEL TELESCOPIO
5. STAFFA
6. VITE ZIGRINATA
7. MONTABILE SU TREPIEDE
8. GAMBE DEL TREPIEDE
9. SUPPORTO TUBO DI MESSA A FUOCO
10. TUBO DI MESSA A FUOCO
11. OCULARE
12. COPERCHIO OCULARE
13. MANOPOLA DI MESSA A FUOCO
14. SPECCHIO DIAGONALE

### CONSIGLI UTILI PER LA CONFIGURAZIONE DEL TELESCOPIO

1. Togliere il treppiede dalla scatola. Posizionarlo quindi verticalmente estendendo e divaricandone completamente le gambe.
2. Spostare la staffa del telescopio (5) e regolare i fori.
3. Togliere i coprilenti (12 e 1) dall'oculare e la lente dell'obiettivo (11 e 2).

### OSSERVAZIONE DI OGGETTI ASTRONOMICI CON IL TELESCOPIO

1. Guardare un oggetto attraverso l'oculare principale del telescopio (11). (Nota: può essere necessario modificare leggermente l'angolo del telescopio.) Inizialmente l'oggetto può apparire sfuocato, ma questo è normale poiché si sta semplicemente cercando far rientrare l'oggetto nel campo visivo della lente. Una volta compiuta questa operazione, serrare la vite zigrinata (6) per mantenere la precisione del telescopio.
2. Regolare ora il tubo di messa a fuoco (10) ruotando la relativa manopola (13) lentamente avanti e indietro, fino ad ottenere un'immagine precisa dell'oggetto.
3. Se intendete fare osservazioni con il telescopio per un breve periodo di tempo, si può inserire l'oculare (11) direttamente nel tubo di messa a fuoco (10). Per aumentare il comfort quando si usa lo strumento per periodi prolungati, fissare lo specchio diagonale (13) al tubo di messa a fuoco (10) e l'oculare (11) nello specchio diagonale.

### REGOLAZIONE DELLA POTENZA: SELEZIONE DELL'OBIETTIVO

La potenza si riferisce alla capacità di un telescopio di ingrandire un'immagine (ossia di avvicinarla alla persona che guarda). La potenza d'ingrandimento è indicata da un numero seguito da una X (potenza). Pertanto un oggetto visualizzato a 40X, appare 40 volte più vicino.

Per calcolare la potenza si divide la lunghezza focale dell'obiettivo del telescopio (indicata probabilmente sul tubo di messa a fuoco) per la lunghezza focale dell'oculare selezionato. La lunghezza focale dell'oculare è indicata solitamente sull'oculare stesso.

Più lunga è la lunghezza focale dell'oculare, minore è la potenza d'ingrandimento del telescopio. La potenza è invece maggiore se la lunghezza focale è più breve. Per cui selezionando un oculare da inserire nel prisma diagonale, non si fa altro che selezionare la potenza d'ingrandimento che si desidera usare per l'osservazione.

### CURA DEL TELESCOPIO

Il telescopio va tenuto lontano da polvere e umidità. Se l'obiettivo si sporca, soffiarsi sopra prima di pulirlo. Usare a tale scopo un'apposita salvietta inumidita. Quando non è in uso, il telescopio va sempre conservato nella propria scatola.

L'OSSERVAZIONE DEL SOLE CON IL TELESCOPIO PUÒ  
PROVOCARE SERI DANNI AGLI OCCHI.

## POTÊNCIA 20/30/40 TELESCÓPIO 30MM COMPONENTES DO TELESCÓPIO

POR

1. TAMP A DO OBJECTIVA
2. LENTE OBJECTIVA
3. PÁRA-SOL
4. TUBO DO TELESCÓPIO
5. SUPORTE
6. PARAFUSO DE MÃO
7. ENCAIXE DO TRIPE
8. PERNAS DO TRIPÉ
9. SUPORTE DO TUBO DE FOCAGEM
10. TUBO DE FOCAGEM
11. OCULAR
12. TAPA DA OCULAR
13. REGULADOR DE FOCAGEM
14. ESPELHO DIAGONAL

### UGESTÕES ÚTEIS PARA ARMAR O SEU TELESCÓPIO

1. Retire o tripé da caixa. Seguidamente, coloque o tripé na vertical, arrastando a extensão das pernas, e abra completamente as pernas do tripé.
2. Faça deslizar o suporte do telescópio (5) e ajuste os orifícios.
3. Retire as tampas das lentes (12 e 1) da ocular e da objectiva (11 e 2).

### OBSERVAÇÃO DE OBJECTOS ASTRONÓMICOS ATRAVÉS DO SEU TELESCÓPIO

1. Procure o seu objecto através da ocular principal (11) do telescópio. (Nota: Poderá ter que alterar ligeiramente o ângulo do telescópio.) O objecto terá, muito provavelmente, uma aparência desfocada nesta fase, mas isso é normal. O que se pretende é posicionar o objecto no campo de visão da lente do seu telescópio. Assim que tenha concluído esta tarefa, aperte o parafuso de mão (6) para manter a precisão do seu telescópio estável.
2. Agora ajuste o tubo de focagem (10) rodando o regulador de focagem (13) lentamente em ambos os sentidos até o objecto desfocado aparecer nítido.
3. Se for utilizar o telescópio para observações de curta duração, poderá introduzir a ocular (11) directamente no tubo de focagem (10). Para maior conforto ao utilizar o telescópio por períodos mais prolongados, coloque o espelho diagonal (14) no tubo de focagem (10) e a ocular (11) no espelho diagonal.

### SELEÇÃO DA POTÊNCIA: ESCOLHA DALENTE

A potência do telescópio é a sua capacidade de ampliar uma imagem ou, na verdade, de a aproximar do observador. O grau de potência de ampliação é representado por um número seguido por um "X" (i.e. "potência"). Assim, se vir um objecto a 40X, estará a vê-lo como se estivesse 40 vezes mais próximo desse objecto.

A potência é calculada dividindo a distância focal da lente da objectiva do seu telescópio (provavelmente indicada no tubo de focagem) pela distância focal da ocular que seleccionar. A distância focal da ocular é normalmente indicada na própria ocular.

Quanto mais longa a distância focal da ocular, menor a potência de ampliação do telescópio; quanto mais curta a distância focal, maior a potência. Portanto, ao seleccionar uma ocular para introduzir no prisma diagonal, estará realmente a escolher a potência de ampliação que deseja utilizar para a observação.

### MANUTENÇÃO DO SEU TELESCÓPIO

O seu telescópio deve ser mantido afastado de poeiras e humidade. Se as lentes ficarem sujas, sobre as partículas de pó antes de as limpar. Limpe as lentes com um toalhete húmido especial para lentes. Guarde sempre o seu telescópio na caixa quando não estiver em utilização.

NÃO OLHAR PARA O SOL ATRAVÉS DO TELESCÓPIO PARA  
EVITAR POSSÍVEIS FERIMENTOS OCULARES GRAVES

## POTENCIA 20/30/40 TELESCOPIO DE 30 MM COMPONENTES DEL TELESCOPIO

SPA

1. TAPA DEL OBJETIVO
2. OBJETIVO
3. PARASOL DEL OBJETIVO
4. TUBO TELESCÓPIO
5. SOPORTE
6. TORNILLO
7. MONTAJE DEL TRIPODE
8. PASTAS DEL TRÍPODE
9. SOPORTE DEL TUBO DE ENFOQUE
10. TUBO DE ENFOQUE
11. OCULAR
12. TAPA DEL OCULAR
13. TORNILLO DE AJUSTE
14. ESPEJO DIAGONAL

### CONSEJOS PARA INSTALAR EL TELESCOPIO

1. Desembale el trípode de la caja. A continuación, coloque el trípode verticalmente arrastrando la extensión de las patas y abra las patas completamente.
2. Deslice el soporte del telescopio (5) y ajuste los orificios.
3. Quite las tapas (12 y 1) del ocular y del objetivo (11 y 2).

### OBSERVACIÓN DE OBJETOS ASTRONÓMICOS A TRAVÉS DEL TELESCOPIO

1. Mire por el ocular del telescopio principal (11) para buscar el objeto. (Nota: es posible que tenga que alterar el ángulo del telescopio ligeramente.) Es muy probable que el objeto aparezca borroso en estos momentos, pero esto es normal. Está tratando de colocar el objeto en el campo de visión de la lente telescópica. Una vez que haya realizado esta tarea, apriete el tornillo (6) para estabilizar la exactitud del telescopio.
2. Ajuste ahora el tubo de enfoque (10) haciendo girar el tornillo de enfoque (13) lentamente hacia delante y hacia atrás hasta que el objeto borroso aparezca enfocado.
3. Si va a utilizar el telescopio durante un corto periodo de tiempo, puede insertar el ocular (11) directamente en el tubo de enfoque (10). Para mayor comodidad cuando se utiliza el telescopio durante más largos periodos de tiempo, coloque el espejo diagonal (14) en el tubo de enfoque (10) y el ocular (11) en el espejo diagonal.

### CUÁNTA POTENCIA: SELECCIÓN DE LALENTE OCULAR

La potencia se refiere a la capacidad de un telescopio para aumentar una imagen o, en efecto, acercarla al visor. El grado de la potencia de aumento está indicado por un número precedido por el signo de la multiplicación (x = "potencia"). Si se observa un objeto a x40, lo estará viendo como si estuviera 40 veces más cerca de dicho objeto.

La potencia se calcula dividiendo la distancia focal del objetivo del telescopio (probablemente indicada en el tubo de enfoque) por la distancia focal de la lente ocular seleccionada. La distancia focal de la lente ocular está normalmente indicada en el mismo ocular.

Cuanto mayor sea la distancia focal del ocular, menor será la potencia de aumento del telescopio y viceversa. Así, cuando selecciona una lente ocular para insertarla en el prisma diagonal, lo que está efectivamente eligiendo es la potencia de aumento que desea utilizar para la observación.

### CUIDADO DEL TELESCOPIO

El telescopio debe mantenerse alejado del polvo y la humedad. Si se ensucian las lentes, sople las partículas de polvo antes de limpiar las lentes. Limpie las lentes con un papel limpiobjetivos humedecido. Guarde siempre el telescopio en la caja cuando no lo esté utilizando.

NO MIRE AL SOL POR EL TELESCOPIO,  
YA QUE PODRÁ DAÑARSE SERIAMENTE LA VISTA