Huaves Norte #112,
Tezozomoc, Azcapotzalco,
CDMX, CP. 02459

Tel: 55 70911638
55 68414783
contacto@skyshop.com.mx

QUASAR

STARTER

Manual del usuario

En este manual le explicaremos el manejo correcto de su telescopio, como cuidarlo, soluciones a problemas simples y a identificar las partes que lo componen.

si deasea tips y consejos de como manejar tus binocoluares de manera profesional visite nuestras redes

@skyshop_mx

Skyshop Mx

skyshop.mx

Identificación de partes

Q50 Starter
1.Tubo Óptico
2.Prisma Angular
3.Porta Ocular
4.Tubo de enfoque
5.Perillas de enfoque
6.Montura tipo azimutal
7.Tornillo de ensamble
8.Tripode
9.Ocular
10.Objetivo

Instrucciónes de armado

1. Asegurar el Tubo óptico al Tripié con el Tornillo de ensamble (pieza7). Hay un hueco con la forma de la tuerca para ajustar el tornillo.

2. Inserte el Prisma Angular en el Tubo de Enfoque, asegurando el prisma con los pequeños tornillos. Luego Inserte el Ocular de 20mm en el prisma y asegure con el pequeño tornillo.

3. Dirija el Tubo óptico a un objeto que desee observar, inicie con un objeto terrestre de día y observe por el Ocular de 20mm, gire lentamente las Perillas de Enfoque hasta lograr ver algún objeto. Se sugiere girar desde el tope hasta sacar lentamente el tubo de enfoque hasta lograr enfocar.

4. Tome en cuenta que debe estar apuntando correctamente un objeto con el telescopio, para esto debe mover el tubo óptico. El telescopio está equipado con una montura de tipo Altitud y Azimut, es decir puede mover el telescopio arriba-abajo (Altitud), e izquierda-derecha (Azimut).

5. Una vez con práctica enfocando objetos terrestres, le será más fácil ubicar objetos Astronómicos en la noche. Recuerde mover con precisión el Tubo óptico al objeto celeste deseado, y enfocar con las perillas. Así podrá observar con éxito.

Magnificación de oculares

Cada ocular proporciona una magnificación diferente, pero se recomienda SIEMPRE empezar con el ocular de 20mm, el cual tiene menos aumento, pero tiene mayor campo de visión y será más fácil enfocar. Si necesita más aumento puede cambiar al ocular de 6mm, pero la imagen será más difusa.

Para determinar el aumento este telescopio, divida la distancia focal de “F=350mm” entre el ocular a usar, ejemplo: Distancia Focal: 350mm / Ocular: 20mm = 17x. Una óptima magnificación depende del brillo del objeto a observar.

Accesorios y consejos

Lente Barlow

El lente barlow 3x triplica la Distancia Focal (F) del Telescopio (como si se tuviera un tubo más largo), permitiendo triplicar la magnificación de cada ocular.
Es importante considerar que el uso del Barlow ocasiona pérdida de luz del objeto observado y reduce el campo de visión, por ello solo se recomienda solamente en objetos muy brillantes o bien cuando haya adquirido más práctica con los oculares. Para su uso debe ser colocado entre el tubo de enfoque (pieza 4) y el prisma angular (pieza 3).

CUIDADO DEL TELESCOPIO

Evite la exposición del telescopio a condiciones húmedas, en caso de empañamiento por el medio ambiente, esperar a que se evapore el paño del lente. Evitar apretar en exceso los tornillos de ensamble. Reducir al máximo la limpieza o pulido de los elementos ópticos. Si nota pequeñas partículas en los lentes puede remover con aire comprimido. Puede suavemente con una tela suave y limpia, aplicando la mínima presión posible para evitar ralladuras de la superficie.

TIPS PARA EL OBSERVADOR PRINCIPIANTE

1. Baje alguna APP astronómica que le ayude a localizar objetos fácilmente.

2. Procure realizar sus observaciones astronómicas desde un lugar oscuro, alejado de fuentes de iluminación artificial (alumbrado público y luces de automóviles).

3. De a sus ojos la oportunidad de acostumbrarse a la oscuridad. Un periodo de 10 minutos sin mirar directamente fuentes luminosas debe ser considerado antes de iniciar la sesión de observación. Procure descansar sus ojos cada 10 a 15 minutos para evitar el cansancio y conservar su agudeza visual.

4. Practique la instalación de su equipo con luz de día antes de intentarlo en la oscuridad. Con la experiencia adquirida, será más fácil guiarse por el tacto que por la vista.

5. Use primero un ocular de baja magnificación (20mm) y no se use el barlow si usted está empezando. Paulatinamente aumente mayor magnificación si el objeto lo permite.

Importante. No use el lente Barlow en sus primeras observaciones.

Especificaciones

Especificaciones Técnicas	
Distancia focal (F)	350mm
Diámetro del Objetivo	50mm Acromático dos elementos
Relación Focal (f)	7
Montura	Azimutal de mesa
Oculares	20 y 6mm Acromáticos
Lentes adicionales	Barlow 3x Acromático

Garantía

SkyShop garantiza este producto en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el plazo de un año, a partir de la fecha de compra por el cliente. **Esta garantía solamente es válida en productos vendidos por SkyShop o alguno de sus distribuidores.** Para ser efectiva esta garantía se deberá presentar el producto y la garantía correspondiente con el comprobante de compra.
Antes de solicitar la garantía **se sugiere consultar la falla, ya que la mayoría de las veces se resuelve con una simple consulta**, favor de enviar un correo electrónico con el detalle del problema y si es posible anexar fotografías, o visitarno en:

contacto@skyshop.com.mx
Huaves Norte #112, Tezozomoc, Azcapotzalco,CDMX, CP. 02459
Tel: 55 70911638 / 55 68414783

Esta garantía no tiene valides en los siguientes casos:
Si el producto **no ha sido operado de acuerdo con el instructivo** de uso en español que acompaña al producto. Si **el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales** y/o se hacen caso omiso de los cuidados **y advertencias que se señalan** en el manual de usuarios. **Si el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas** por el importador o comercializador responsable especifico.