

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Portacontrapesos Orion CC18

n.º 10146



 **ORION**[®]
TELESCOPES & BINOCULARS

Proporcionando excepcionales productos ópticos desde 1975

Atención al cliente:

www.OrionTelescopes.com/contactus

Oficinas corporativas:

89 Hangar Way, Watsonville, California 95076 - EE. UU.

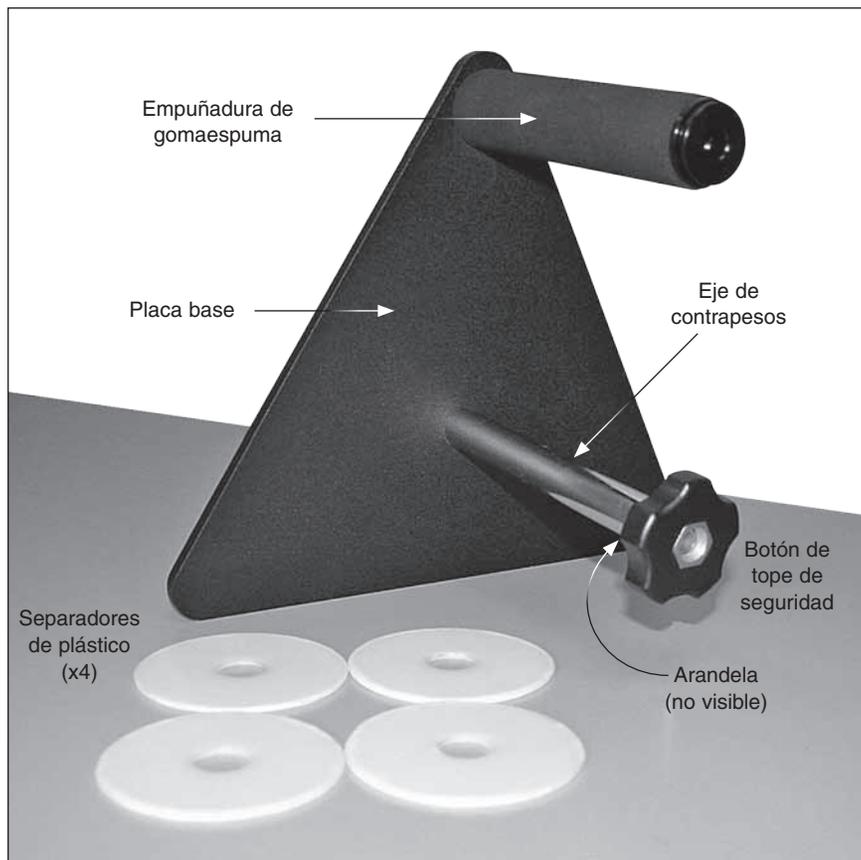


Figura 1. Partes del portacontrapesos CC18

El portacontrapesos Orion CC18 se ha diseñado para facilitar el transporte de varios contrapesos de telescopios hasta su lugar de observación o fotografía, así como para ofrecer una manera elegante y organizada de guardarlos entre una sesión y la siguiente. El portacontrapesos CC18 tiene un eje de contrapesos de 18 mm de diámetro diseñado para albergar hasta tres contrapesos de 5 kg de Orion para monturas Atlas, Atlas Pro o Sirius. También es adecuado para la mayoría de contrapesos de otros tamaños o marcas que tengan un orificio central de 18,5 mm a 26 mm.*

* Se supone que para orificios de contrapesos de más de 18 mm, el perno de bloqueo puede sobresalir lo suficiente en el orificio para apretarlo contra el eje de 18 mm del portacontrapesos.

Partes del portacontrapesos CC18

Asegúrese de que están presentes todas las partes de la **figura 1**. Si falta cualquier cosa, llame al soporte técnico de Orion al 800-676-1343 o envíe un correo electrónico a support@telescope.com.

Uso del portacontrapesos CC18

El portacontrapesos es bastante sencillo de usar. Los pasos básicos son los siguientes:

1. Coloque el portacontrapesos en el suelo, como se muestra en la **figura 2**.
2. Retire el botón de tope de seguridad.
3. Deslice un separador de plástico en el eje tanto como sea posible (**figura 3**). (O, si ya ha colocado los cuatro separadores en el eje, retire todos menos uno de ellos).
4. Deslice un contrapeso por el eje hasta que entre en contacto con el separador de plástico. Oriente el contrapeso de manera que su botón de bloqueo quede colocado a un ángulo de como máximo 120 grados respecto al asa del portacontrapesos (**figura 4**). De esta manera, se asegurará de que los botones no entran en contacto con el suelo, lo que podría romperlos, en caso de que se coloque el portacontrapesos cargado sobre el suelo con orientación horizontal. (Consulte el paso 9 para ver cómo colocar correctamente el portacontrapesos sobre el suelo).
5. Apriete el botón de bloqueo del contrapeso de manera que no pueda girar libremente. Si puede



Figura 2. Es preferible cargar y retirar los contrapesos cuando el portacontrapesos se sitúa con esta orientación.

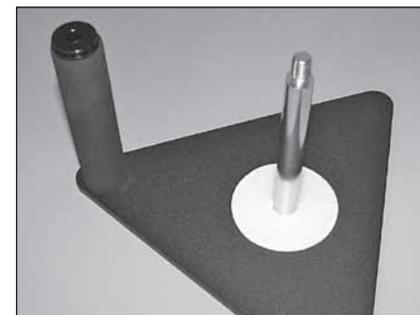


Figura 3. Coloque un separador de plástico en el eje para evitar que el primer contrapeso choque contra la base del portacontrapesos. Coloque un separador entre cada contrapeso para evitar que estén en contacto directo entre sí.

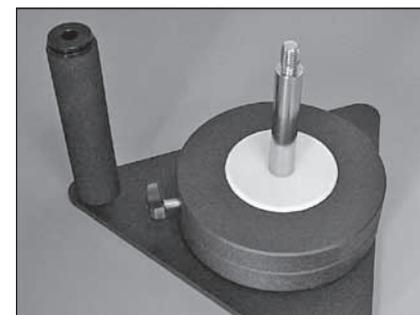


Figura 4. Apriete el botón de bloqueo de cada contrapeso sobre el eje del portacontrapesos para evitar que el botón gire hacia abajo al levantar y transportar el portacontrapesos.

girar libremente, el botón podría girar hacia abajo al levantar el portacontrapesos y resultar dañado en consecuencia debido al peso del portacontrapesos cargado si se coloca sobre el suelo en posición horizontal.

6. Si va a colocar más de un contrapeso, deslice otro separador de plástico seguido por el contrapeso. Una vez colocados todos los contrapesos, debe haber un separador de plástico entre el primer contrapeso y la placa base triangular, así como separadores entre cada uno de los contrapesos colocados, lo que garantiza que no habrá contactos de metal con metal que puedan dañar el acabado de la superficie de los contrapesos.
7. Coloque todos los separadores de plástico restantes en el eje y, a continuación, (¡muy importante!) enrosque el botón de tope de seguridad.
8. Para levantar el portacontrapesos, agarre el asa acolchada (figura 5a) y balancee el portacontrapesos hacia arriba respecto al borde de la placa base triangular (5b). Cuando la placa base esté casi en vertical, pero no completamente, levante el portacontrapesos del suelo para colocarlo en la posición horizontal de transporte (5c). De esta manera, los contrapesos no llegarán a tocar el suelo.
9. Para colocar el portacontrapesos cargado sobre el suelo o en un coche para transportarlo, solo tiene que invertir el movimiento del paso 8, colocando el borde inferior de la placa base triangular sobre el suelo con un ángulo de manera que los contrapesos no lleguen a tocar el suelo. A continuación, gire la placa de manera que se apoye sobre el suelo, con el eje de contrapesos apuntando hacia arriba.

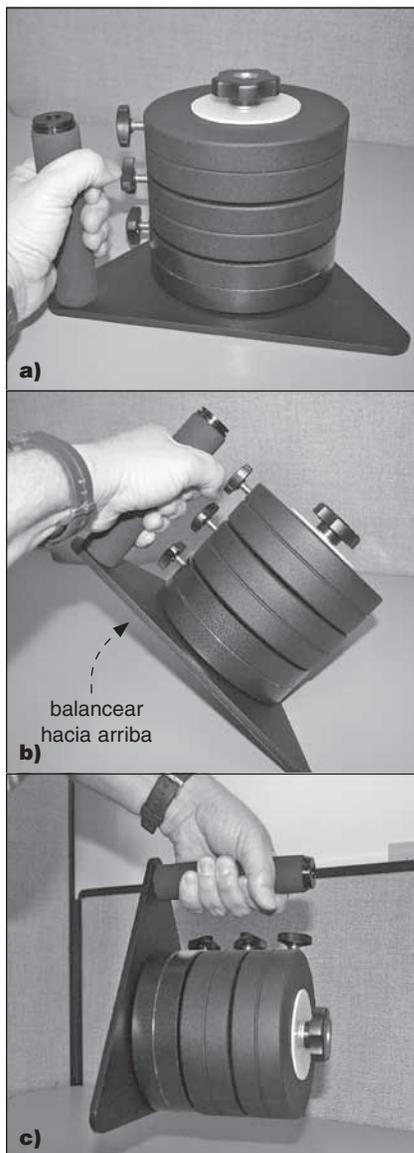


Figura 5. Para levantar el portacontrapesos, **a)** agarre el asa acolchada, **b)** balancee la placa base hacia arriba hasta que quede casi vertical, y **c)** levante el portacontrapesos del suelo hasta la posición horizontal de transporte con un movimiento continuo. Se muestra con tres contrapesos de 5 kg de Orion.

PRECAUCIÓN: Al transportar el portacontrapesos cargado en un vehículo, le recomendamos que lo coloque en el vehículo con la placa base triangular hacia abajo, como se muestra en la figura 5a. No obstante, tenga en cuenta que el portacontrapesos podría deslizarse lateralmente durante el transporte, así que asegúrese de aislarlo de los otros equipos para evitar posibles daños por contacto accidental.

Especificaciones

Dimensiones:	23,81 cm Al. x 26,67 cm An. x 16,51 cm P.
Material de la placa base:	Acero con capa de polvo negro, 6 mm
Asa:	Acero, soldada a la placa base, relleno de espuma
Eje de contrapesos:	Acero, soldado a la placa base, acabado cromado, 136 mm de longitud
Capacidad de transporte:	> 22 kg
Separadores de plástico (x4):	80 mm de diámetro, 2 mm de grosor
Peso:	2,2 kg

ADVERTENCIA: No mire nunca directamente al Sol con los ojos desnudos o con un telescopio, a menos que haya colocado un filtro solar adecuado en la parte frontal del telescopio. De lo contrario, puede sufrir daños irreversibles y permanentes en los ojos.

Garantía limitada a un año

Este producto Orion está garantizado contra defectos en los materiales o mano de obra durante un período de un año a partir de la fecha de compra. Esta garantía es en beneficio del comprador original solamente. Durante este período de garantía, Orion Telescopes & Binoculars reparará o reemplazará, a opción de Orion, cualquier instrumento cubierto por la garantía que resulte ser defectuoso, siempre que se devuelva a portes pagados. Se necesita un comprobante de compra (por ejemplo, una copia de la factura original). Esta garantía solo es válida en el país de compra.

Esta garantía no se aplica si, a juicio de Orion, el instrumento ha sido objeto de mal uso, maltrato o modificación, ni se aplica tampoco al desgaste normal por el uso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. No tiene la intención de eliminar o restringir otros derechos legales bajo las leyes locales sobre consumidores aplicables; sus derechos legales estatales o nacionales de consumidor que rigen la venta de bienes de consumo siguen siendo plenamente aplicables.

Para obtener más información sobre la garantía, visite www.OrionTelescopes.com/warranty.

Orion Telescopes & Binoculars

Oficinas corporativas: 89 Hangar Way, Watsonville, California 95076 - EE. UU.

Atención al cliente: www.OrionTelescopes.com/contactus

© Copyright 2013 Orion Telescopes & Binoculars