Guía rápida puesta en estación monturas iOptron SmartStar A

Guía Rápida *SmartStar®- A GOTO dual AltAz/EQ Mount 8600 Series (#8600, #8602 and #8604)*

Nota: Este documento es una breve descripción para comenzar a utilizar la montura. Por favor chequee el manual para mas detalles

1. Extienda las patas del trípode a su máxima extensión.

2. Deslice la bandeja debajo de la tuerca inferior del tripode (#7) asegurandose que las tres muescas coincidan con las patas del trípode. Atornille la tuerca por debajo de la bandeja para su ajuste.

3. Afloje el tornillo de bloqueo de ángulo lo suficiente de tal forma que quede abierto para fácil acceso (#12).

4. Coloque la montura cuidadosamente sobre la base del trípode y atornille la tuerca mariposa hasta que ajuste con la parte inferior de la montura (#10). Debera quedar bien ajustada.

5. Reposicione la montura en posición horizontal ajustando el tornillo de bloqueo de ángulo (#12).

6. Coloque el tubo óptico (telescopio) en la montura ajustando la cola de milano con el tornillo correspondiente (#2).

7. Nivele la montura utilizando el nivel de burbuja ajustando la altura de las patas del tripode. Se recomienda adicionalmente el uso de un nivel de albañil para garantizar un buen nivelado.

8. En este punto puede o dejar el sistema en esta posición para uso en **MODO ALTAZIMUTAL** o apuntar su montura y tubo óptico a Polaris (Sigma Octans para el polo sur) para modo ecuatorial.

9. Conecte el equipo a la fuente de alimentación.

10. Encienda el equipo y espere a que el controlador encienda. (Para el GPS espere a que el controlador indique "**GPS_OK**", no "**GPS_ON**").

11. Indique fecha, hora, ahorro de energía (daylight savings), huso horario (este último se indica en minutos "por delante de UT" o "ahead UT", o "por detrás UT" o "behind UT", por ejemplo, Buenos Aires es UT-3, por lo tanto tenemos que indicar 180 min ahead UT).

12. A continuación seleccione en el controlador la opción "Mount Mode". Las opciones son Ecuatorial ó AltaZimutal (dependiendo de como haya alineado su montura y telescopio en el paso 8).

13. En el controlador seleccione la opción **TO PARK POSITION** (presione **MENU** y luego desplace al final de las opciones con la flecha abajo). Espere a que el telescopio se detenga.

14. El telescopio debería apuntar directamente al zenit (arriba de nuestras cabezas). Si no esta perfectamente derecho entonces afloje el tornillo lateral (#4) y ajuste el telescopio para que apunte hacia el zenit. Asegurese que la montura esta orientada hacia el Sur y se encuentre nivelada (verifique el nivel de burbuja de la montura).

15. Seleccione el método de alineado con una o dos estrellas (con 2 estrellas es más preciso).

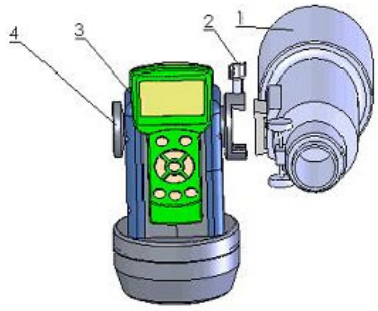
16. Seleccione una estrella en la pantalla del controlador y presione **ENTER**. Espere a que la montura se detenga.

17. Verifique lo que se ve en el ocular para asegurarse que el objeto seleccionado esta centrado en el campo de visión. Si se encuentra desplazado corrija con las flechas del controlador hasta que quede centrado, luego presione SET.

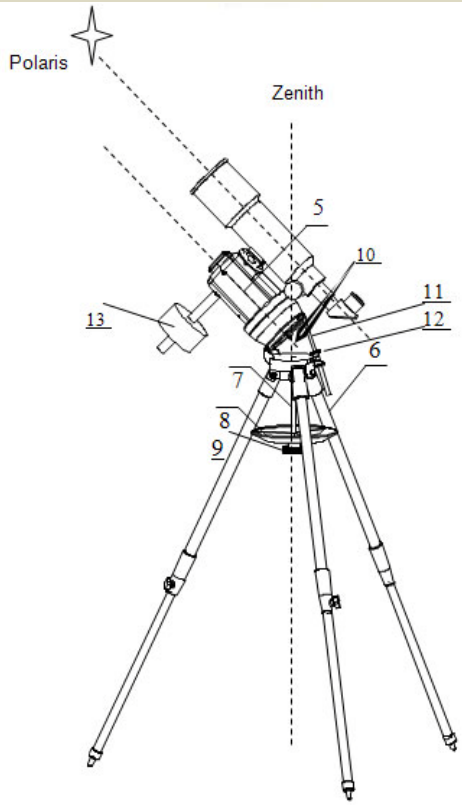
18. Segunda estrella, repita los pasos 11 y 12.

19. La montura ahora esta lista para seguir y apuntar objetos con el GOTO.

Terminología



1. Tubo óptico
2. Mariposa para ajuste de tubo óptico
3. Controlador
4. Bloqueo de altura
5. Montura
6. Trípode
7. Tuerca inferior del trípode.
8. Bandeja
9. Tuerca para bandeja
10. Tuerca mariposa de ajuste de montura.
11. Barra de ángulo
12.Bloqueo de ángulo
13. Contrapeso *(accesorio opcional)*



Duoptic S.R.L. Ciudad de la Paz 2224, Capital Federal 011-4706-3879. www.duoptic.com