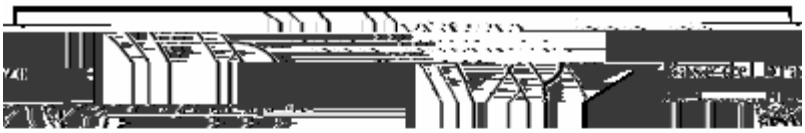
INTRODUCCIÓN.....0 . 0

Montaje

Los telescopios NexStar vienen parcialmente ensamblados y pueden resultar operativos en cuestión de pocos minutos. El NexStar viene embalado en una caja de cartón reutilizable que contiene los siguientes accesorios:

-



Acoplamiento del tubo del telescopio al brazo de horquilla

El tubo óptico del telescopio tiene una barra de cola de milano para la

Instalación del buscador con puntero

1. Deslice la abrazadera del buscador en el soporte de cola de milano del tubo del telescopio.
2. Apriete el tornillo de fijación para asegurar el buscador en su posición.

Utilización del buscador con puntero

El buscador con puntero está alimentado por una pila de litio de 3 voltios (#CR2032) situada debajo de la parte frontal del mis

En el caso de una pérdida de corriente, el tubo óptico puede moverse a mano. Sin embargo, en condiciones normales, el

Uni

Messier - Lista completa con todos los objetos Messier.
NGC - Lista completa de los objetos de cielo pr

imprescindible saber el nombre de las estrellas a las cuales apuntamos. Puede seleccionar, si así lo desea, un planeta o la misma

Pulsando la tecla *RATE* (11) podrá cambiar, de manera instantánea, la velocidad de los motores alternando entre una velocidad rápida de giro y una velocidad más lenta de guiado. Cada parámetro de velocidad está asociado a una tecla de la unidad de control. La tecla numero 9 corresponde a la velocidad más rápida (aproximadamente 4° por segundo, en función de la fuente de energía) y se utiliza para girar entre objetos y para buscar estrellas de alineación. La tecla número 1 corresponde a la velocidad más lenta (2 veces la sideral) y se emplea para un centrado prec

objetos seleccionados entre los catálogos disponibles. Estos objetos serán accesibles al seleccionar la opción *"GoTo Sky Object"*.

Save Land Object **(Almacenar un objeto terrestre)**: El NexStar también puede ser utilizado como un telescopio de búsqueda de objetos terrestres. Objetos terrestres fijos pueden almacenarse guardando su altitud y su acimut con respecto a la posición del telescopio en el momento de la observación. Debido a que estos objetos dependen de la posición del telescopio, solamente son válidos para ese lugar preciso. Para almacenar objetos terrestres, una vez más tiene que centrar el objeto deseado en el ocular. Acceda seguidamente al comando "*Save Land Obj*" (guardar objeto terrestre) y pulse *ENTER*. La unidad de control le pedirá introducir un número entre 1 y 25 para identificar el objeto. Pulse *ENTER* de nuevo para almacenar este objeto en la memoria.

Enter R.A.-Dec **(Introducir A.R-Dec)**: También es posible almacenar un conjunto de datos específicos para un objeto introduciendo la A.R. y la declinación de ese objeto. Acceda al comando "*Enter RA-DEC*" y pulse *ENTER*. La unidad de control le pedirá introducir primero la coordenada de A.R. y luego la de declinación del objeto deseado.

M