DA y AVANZADA

En

Movimiento manual del telescopio

Para poder equilibrar adecuadamente el instrumento, habrá

U

- La unidad de control tan sólo mostrará las estrellas situadas en un lado del Meridiano. Para visualizar las estrellas de alineación situadas en el lado opuesto, pulse simplemente la tecla MENU antes de seleccionar su primera estrella de alineación. Por defecto, la opción de filtrado viene activada y corresponde a la zona del meridiano con el mayor número de estrellas situadas por encima del horizonte. El filtro correspondiente al Meridiano aparece indicado en la parte derecha de la pantalla LCD con el símbolo “E” (este) o “W” (oeste). Si no aparece ningún símbolo en la esquina de la pantalla LCD, entonces la opción filtro está desactivada.

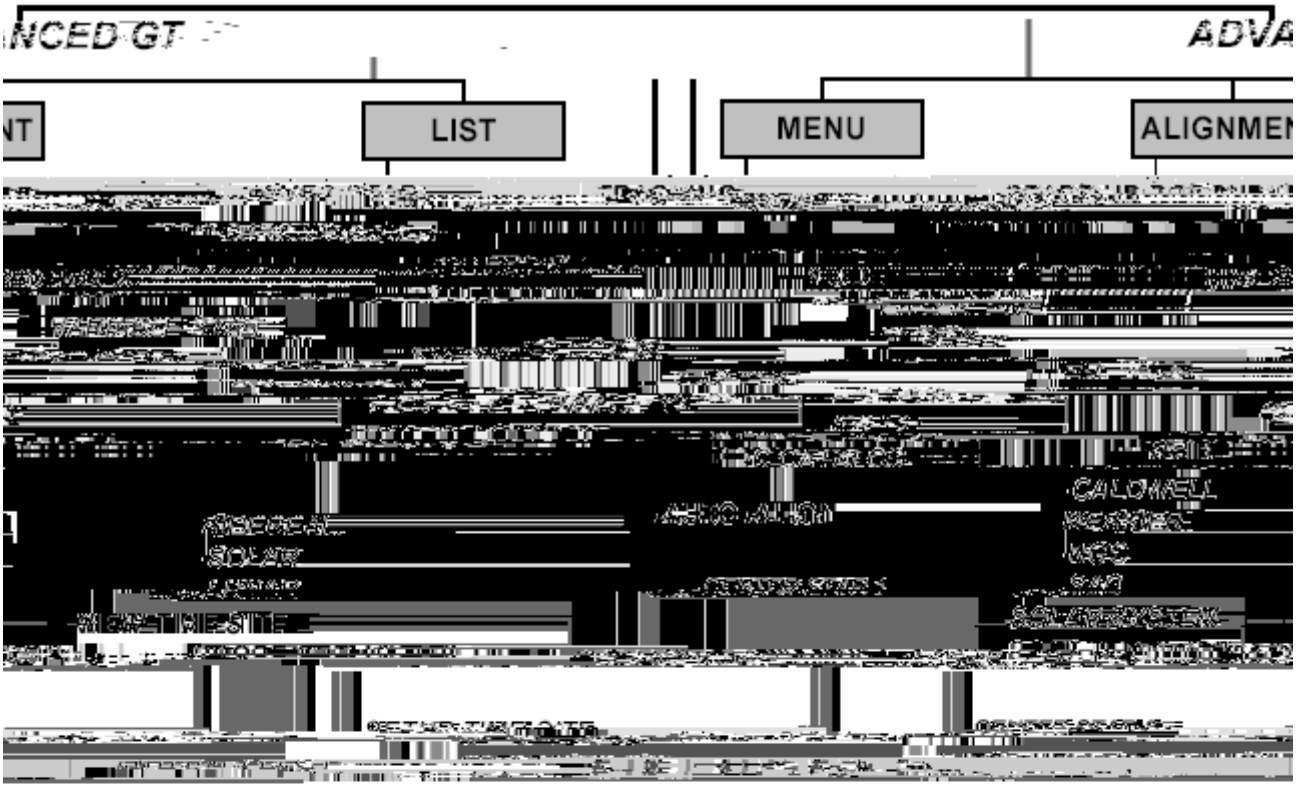
2. Una vez que el telescopio haya alcanzado la primera estrella de seguimiento, la pantalla de la unidad de control solicitará al usuario que centre la estrella en el buscador utilizando las teclas de dirección. Una vez centrada la estrella en el buscador, pulse ENTER.

Calibración de la montura

Una vez completada satisfactoriamente la opción Two Star Alignment, la unidad d

2. Una vez seleccionado el objeto deseado, la unidad de control buscará e indicará la estrella brillante más cercana al mismo. Pulse ENTER para dirigir el telescopio a la estrella brillante de alineación.
3. Utilice las teclas de dirección para centrar la estrella de alineación en el ocular.
4. Pulse ENTER para dirigirse al objeto.

Dirección de aproximación (GoTo Approach) – Permite al usuario definir la dirección desde la cual el telescopio debe aproximarse a un objeto. Con ello se reducen los efectos de holgura. Como sucede con el parámetro *Direction Buttons,* la elección positivo hará que el telescopio se aproxime a un objeto desde la misma dirección que el seguimiento (oeste) para Ascensión Recta y en sentido contrario a las agujas del reloj en Declinación. Por ejemplo, si el telescopio está sobrecargado en su parte posterior debido al acoplamiento de accesorios fotográficos, o simplemente el espejo primario resulta algo pesado, tal


LIST
MENU

Pri

Prin

Método de alineación polar mediante desplazamiento en declinación

Este método de alineación polar proporciona el medio más preciso para la alineación con el polo celeste y es imprescindible para la obtención de fotografías de cielo profundo de larga exposición. El método de desviación en declinación requiere un

Observación de objetos de cielo profundo

Fotografía celeste

Después de observar el cielo nocturno, el siguiente paso será fotografiarlo. Con los telescopios de la serie Avanzada es

Avance la película para proceder a una nueva exposición. No olvide tomar fotos con diferentes tiempos y guarde un dossier con todo el trabajo, incluyendo la fecha, tipo de telescopio, duración de la exposición, ocular, relación focal, película, y cualquier otro comentario de interés.

La tabla siguiente indica una serie de exposiciones efectuadas con el método de proyección ocular. Para ello se ha empleado un ocular de 10mm de focal. Los tiempos de exposición están expresados en segundos o fracciones de segundo.

Planeta	ISO 50	ISO 100

- Ektar 1000 (color)
- Konica 3200 (color)

Para verificar la colimación, visualice una estrella cercana al cenit. Utilice un ocular de medios a altos aumentos, 12mm o 6mm.
Es importante centrar la estrella en el centro del campo de visión para comprobar la colimación. Lentamente desenfoque el objeto y compruebe la simetría de la estrella. Si aprecia una distorsión sistemática de la estrella hacia un lado, es necesario colimar el aparato.

Hay que actuar ligeramente sobre el tornillo(s) de colimac47 Td[obj) de i1sd[ad3913 0 Td6(óo)-7(de)-6 s nec)-u(i)ndelucomidemd