

# Instrucciones de Sunspotter

## Instrucciones de uso:

1. Para usar tu detector solar, desengancha el triángulo de la base.
2. Apunta la lente objetivo hacia el Sol moviendo la base de lado a lado e inclinando el triángulo hacia arriba y hacia abajo dentro de la base.
3. Cuando el detector solar este alineado, la sombra del gnomon desaparecerá.
4. Ajusta de modo que la luz del orificio caiga sobre el punto de mira. Aparecerá una imagen del Sol en la pantalla de visualización.
5. Si el Sol está bajo en el cielo, orienta el triángulo de modo que el lado de la lente del objetivo quede de espaldas a la muesca de visualización de la base.
6. Si el Sol esta alto en el cielo, orienta el triángulo de modo que el lado de la lente del objetivo quede por encima de la muesca de visualización.

## Actividades:

1. Trata de dibujar imágenes del sol en diferentes momentos del día y en días consecutivos.
2. Prueba el detector en interiores, a través de ventanas, puertas y tragaluces.

## Cuidado del Dispositivo:

1. Limpia los espejos y las lentes con cuidado, empleando un paño suave y un limpiador de lentes de cámara, sin apuntar hacia el sol.
2. Reemplaza la pantalla de visualización usada con papel de dibujo blanco.
3. Guarda este dispositivo óptico de precisión bajo una cubierta o en un recipiente cerrado cuando no lo uses.

## Advertencia:

1. Úsalo con la supervisión de un adulto. Mantén los dedos alejados de las lentes y los espejos. Las áreas alrededor de la lente pueden calentarse. No lo uses si falta alguna pieza o hay piezas dañadas. Este dispositivo esta diseñado solo para la visualización indirecta del sol.

