Prismàtico con brújula

Autor:
Data de publicació: 03-10-2016

El compàs de marcacions o compás de demores, és un instrument nàutic utilitzat per determinar demores d'objectes observats. (Demora: angle format pel nord i la visual a un objecte determinat en el mar). S'utilitza en la navegació per determinar l'angle entre la direcció d'un objecte i el nord o un altre punt de referència. Proporciona el rumb absolut, que és l'angle en sentit horari entre el nord magnètic o nord veritable i l'objecte. Per exemple, un objecte cap a l'est tindria una orientació absoluta de 90 graus és veritable es diu demora veritable, si el nord és el magnètic es diu demora magnètica. És utilitzat habitualment per geòlegs, agrimensors i navegants per obtenir orientacions precises sobre el terreny.[1]

Un monocular con brújula es un dispositivo compacto y versátil que combina las funciones de un monocular (telescopio de un solo tubo) con una brújula integrada. Aquí tienes una descripción general:

Monocular con Zoom y Brújula:

El monocular con zoom te permite observar objetos a diferentes distancias, ajustando el aumento según tus necesidades.
La brújula incorporada te ayuda a determinar los puntos cardinales, lo que es especialmente útil en actividades al aire libre como senderismo, navegación o exploración.
Algunos modelos también incluyen una retícula para estimar distancias.

Características:

Aumentos: Los monoculares con brújula suelen tener aumentos variables (por ejemplo, 8-25x), lo que significa que puedes acercar o alejar la imagen según la situación.
Diámetro de la Lente Objetivo: El diámetro de la lente frontal (objetivo) influye en la cantidad de luz que entra. Por ejemplo, un monocular 8x42 tiene una lente frontal de 42 mm.
Brújula: La brújula integrada muestra los puntos cardinales (norte, sur, este, oeste) para ayudarte a orientarte.

Usos:

Naturaleza y Aventuras: Ideal para explorar la naturaleza, observar aves, paisajes y detalles lejanos.
Navegación: Útil en actividades náuticas o terrestres donde la orientación es crucial.
Compacto y Portátil: Su diseño compacto permite llevarlo fácilmente en el bolsillo o colgarlo del cuello.

Modelos Especiales:

Algunos monoculares/binoculares electrónicos combinan la visualización óptica con datos digitales, como marcas de rumbo o coordenadas GPS.
Pueden tener iluminación eléctrica para uso nocturno o en condiciones de poca luz.

En resumen, un monocular con brújula es una herramienta práctica para exploradores, aventureros y amantes de la naturaleza que desean observar y orientarse con precisión. ¡Listo para tu próxima aventura 23

1: Fuente 2: Fuente 3: Fuente

Características principales de los binoculares USCamel 10x50 Marine:

Aumentos y Diámetro de las Lentes:

Los binoculares tienen una ampliación de 10x, lo que significa que puedes observar objetos como si estuvieran a una distancia 10 veces menor.
El diámetro de las lentes frontales es de 50 mm.

Campo Visual y Uso:

Proporcionan un gran campo visual, ideal tanto para principiantes como para usuarios experimentados.
Son excelentes para recorridos espectaculares por las zonas más pobladas de la Vía Láctea.
Útiles para observar estrellas variables, la Luna y planetas.

Diseño Óptico y Prismas:

Son sistemas ópticos refractores con prismas.
Los prismas pueden ser del tipo ROOF (más livianos y compactos) o PORRO (divididos en BK-7 y BAK-4, siendo estos últimos de mayor calidad).
Los recubrimientos ópticos (coatings) en las lentes reducen la pérdida de luz y posibles reflejos internos, mejorando la calidad de las imágenes.

Enfoque y Accesorios:

Cada binocular tiene un ocular de enfoque, generalmente en el lado derecho.
Pueden tener una rosca universal para trípode.
Algunos modelos incluyen cobertores de goma para proteger de la luz parásita ambiental.

Espero que esta información te sea útil. Si tienes más preguntas, no dudes en consultarme.