

BINOCULARES

A la hora de seleccionar qué modelo es el adecuado a sus necesidades, podrá optar por distintos tamaños, diseños o aumentos que solamente los binoculares **HOKENN® OPTIK** le brindarán.

En ellos, siempre encontrará el delicado equilibrio entre las tres bases fundamentales que hacen a un excelente binocular:

1 - RESOLUCIÓN.

La resolución es una medida de la capacidad del binocular para discernir finos detalles (alta definición y nitidez). Una mejor resolución también proporciona un color más intenso.

La resolución varía directamente proporcionalmente al tamaño de la lente objetivo. Todo lo demás permanece constante, una lente objetivo más grande siempre proporcionará imágenes en mayor detalle que una lente objetivo de menor tamaño, independientemente del aumento.

La resolución real depende de una serie de factores: la calidad de los componentes ópticos, la transmisión de luz a través de los binoculares, las condiciones atmosféricas prevalecientes, la alineación óptica y mecánica (colimación) y la agudeza visual de la persona.

2 - MAGNIFICACIÓN

Cuán de cerca logra que se vean las cosas. Se hace referencia a los binoculares mediante una combinación de números 7x50 mm, 8x40 mm ó 10x50 mm. También notará que estos números van impresos en el binocular mismo. Siendo el primer número el tamaño hasta el cual se magnifica un objeto. Por ejemplo en el 16x80 mm, el N° 16 significa que el objeto se observa 16 veces mayor que a simple vista, el N° 80 se refiere al diámetro de la lente objetivo que es situada a mayor distancia del ojo.

3 - LUMINOSIDAD / BRILLANTEZ (TRANSMISIÓN DE LUZ)

El tamaño de las lentes objetivo determina la cantidad de luz que llega al ojo; lo cual, a su vez, determina la capacidad de transmisión luminica del binocular o la luminosidad del objeto que se observa.

A mayor tamaño de la lente objetivo, mayor será la luminosidad y potencia de resolución (nitidez) de la imagen vista a través del binocular.

Por lo tanto, un binocular con una lente objetivo grande resulta mejor para la observación en ambientes con luz tenue, durante las horas de la madrugada o al atardecer y en días nublados, de cielo encapotado.

HOKENN®
OPTIK



CONSEJOS ÚTILES (uso y mantenimiento)

AJUSTE DIP (DISTANCIA INTERPUPILAR)

Determine la distancia interpupilar tomando el cuerpo de los binoculares y dirigiéndolo hasta poder ver un círculo visual. El ajuste para sus ojos estará indicado sobre la escala DIP.

ENFOQUE

1. Cierre su ojo derecho y apunte a un objeto con el ojo izquierdo. Enfoque los binoculares haciendo rotar la rueda del enfoque central hasta que la imagen se vea nítida y clara.
2. Abra su ojo derecho y cierre su ojo izquierdo. Haga girar el ocular derecho hasta que el objeto apuntado se vea nítido y claro.
3. Ambos lados (ojos) están en foco y sólo necesitará usar la rueda central para enfocar cualquier objeto.

OJERAS PLEGABLES DE GOMA

Estas cómodas ojeratas se pliegan para usar con anteojos y se despliegan para usar sin anteojos. Proporcionan confort y facilitan la visión.

CÓMO CUIDAR SUS BINOCULARES

- Conserve las tapas de las lentes y cúbralas para proteger sus binoculares cuando no los esté usando. Estas tapas vienen con su binocular, excepto en los modelos compactos.
- Al limpiar las lentes utilice el paño para lentes que viene con los binoculares, o un paño suave y sin pelusas.
- Para extraer residuos de suciedad o manchas, eche una o dos gotas de alcohol isopropílico sobre el paño.
- Guarde sus binoculares en un lugar sin humedad.

- **MUY IMPORTANTE.** Nunca intente limpiar el interior de sus binoculares o desarmarlos.

PRECAUCIÓN:

Nunca intente observar el sol a través de su BINOCULAR. Observar el sol por más de una fracción de segundo causará daño instantáneo e irreversible al ojo, así como daño físico al binocular. Cuando observe durante el día no apunte el binocular al sol, ni cerca del sol, ni con ningún otro accesorio de óptica sin la debida protección. Ni siquiera lo haga a simple vista.