Binoculares Vortex Diamondback HD 8x42



Descripción

Los **Binoculares Vortex Diamondback HD 8x42** están diseñados para ofrecer imágenes de alta definición con excelente claridad, brillo y fidelidad de color, siendo ideales para observación de fauna, actividades de campo, investigación, ecoturismo, vigilancia y uso profesional. Incorporan un sistema óptico HD con cristales de alta definición, prismas de techo con corrección de fase y recubrimientos ópticos de alto desempeño que optimizan la transmisión de luz y reducen la aberración cromática. Su construcción robusta incluye sellado con juntas tóricas, purga con gas argón y armadura de goma resistente, proporcionando un funcionamiento confiable en ambientes exigentes.

Especificaciones técnicas

Información general

Característica	**Especificación**
Tipo de producto	Binoculares de alta definición
Marca	Vortex Optics
Línea	Diamondback HD
Modelo	8x42
Tipo de prismas	Prismas de techo (Roof Prism)
Adaptable a trípode	Sí, mediante rosca estándar (requiere adaptador)

Sistema óptico

Característica	Especificación
Aumento	8x
Diámetro del objetivo	42 mm
Sistema óptico	Alta Definición (HD)
Cristales	HD (High Definition)
Recubrimiento óptico	Fully Multi-Coated
Protección de lentes	ArmorTek®
Corrección de prismas	Recubrimiento de corrección de fase

Características ópticas

- Sistema óptico de alta definición (HD).
- Cristales optimizados para ofrecer alta resolución.
- Reducción de aberración cromática.
- Excelente fidelidad de color.
- Nitidez de borde a borde.
- Máxima transmisión de luz mediante recubrimientos múltiples.
- Protección ArmorTek® contra rayones, aceite, polvo y suciedad.

Campo de visión

Característica	Especificación
Campo de visión lineal	131 m a 1.000 m
Campo de visión angular	7.5°
Distancia mínima de enfoque	1.5 m
Alivio ocular	17 mm
Pupila de salida	5.25 mm

Construcción

Característica	Especificación
Sellado	Juntas tóricas (O-rings)
Protección contra agua	Sí
Protección contra polvo	Sí
Antiempañamiento	Sí
Gas interno	Argón
Protección contra impactos	Sí
Revestimiento exterior	Armadura de goma antideslizante

Ergonomía

Característica	Especificación
Dimensiones	145 × 130 mm
Peso	604 g
Ojeras	Ajustables tipo Twist-Up
Sistema de enfoque	Rueda central de gran tamaño

Aplicaciones

- Observación de aves.
- Observación de fauna silvestre.
- Investigación ambiental.
- Monitoreo de biodiversidad.
- Ecoturismo.
- Vigilancia.
- Actividades al aire libre.
- Observación de paisajes.
- Estudios botánicos.
- Uso científico y profesional.

Características especiales

- Aumento **8x** con objetivos de **42 mm**, proporcionando un amplio campo de visión y excelente estabilidad de imagen.
- Sistema óptico **HD (High Definition)** con cristales de alta definición para una resolución excepcional y reducción de la aberración cromática.
- Recubrimiento **Fully Multi-Coated** para maximizar la transmisión de luz.
- Protección **ArmorTek®** que protege las lentes exteriores contra rayones, aceite, polvo y suciedad.
- Prismas de techo con **recubrimiento de corrección de fase**, mejorando el contraste y la resolución.
- Campo de visión de **131 metros a 1.000 metros** y campo angular de **7.5°**.
- Distancia mínima de enfoque de **1.5 metros**, adecuada para observación de flora y fauna a corta distancia.
- Alivio ocular de **17 mm**, ideal para usuarios con gafas.
- Pupila de salida de **5.25 mm**, optimizando el rendimiento en condiciones de baja iluminación.
- Sellado mediante **juntas tóricas (O-rings)** para impedir la entrada de agua, polvo y suciedad.
- Purga interna con **gas argón**, evitando el empañamiento interno en diferentes condiciones climáticas.
- Armadura de goma antideslizante que proporciona un agarre seguro y protección contra impactos.
- Compatible con trípodes mediante **rosca estándar** (adaptador requerido).
- Ojeras ajustables tipo **Twist-Up** y rueda central de enfoque de gran tamaño para un ajuste rápido y preciso, incluso con guantes.

- Dimensiones de **145 × 130 mm** y peso aproximado de **604 g**, facilitando su transporte durante jornadas prolongadas.
- **Garantía Vortex VIP Warranty**, ilimitada e incondicional.