

Huaves Norte #112,
Tezozomoc, Azcapotzalco,
CDMX, CP. 02459

Tel: 55 70911638
55 68414783
contacto@skyshop.com.mx



Guía de uso rápido

Manual del usuario

En esta guía le explicaremos el manejo correcto de su monocular como cuidarla, soluciones a problemas simples e identificar las partes que lo componen.

Si desea tips y consejos de como manejar tus binoculares de manera profesional visite nuestras redes

 @skyshop_mx

 Skyshop Mx

 skyshop.mx



S243W Monocular Térmico y Visión Nocturna

Introducción

Excelente Monocular de Visión Térmica, permite ver cuerpos en total oscuridad a mayor distancia, con el poder de observar huellas de calor que dejan los cuerpos, superando a los visores de Visión Nocturna que necesitan gran cantidad de luz IR o LEDs. La visión térmica funciona con energía infrarroja que emiten los cuerpos convirtiéndola en una imagen visible.

El desempeño del Monocular S243W con sensor de silicio de resolución 384×288, actualización rápida de 50hz y pantalla interna HD de 720×540 logra gran definición en largas distancias y clima extremo. Además, su lente Angular de 15 grados logra mayor rango de visualización, ampliación de imagen y un reconocimiento de más de 400 metros aún en movimiento sin dejar “fantasmas” de rastro.

Botones y composición



Encendido

Presione prolongadamente el botón de apagado / encendido para encender el monocular térmico, la luz verde le indica que este encendido.

Pulse brevemente para poner en modo descanso, para salir del modo descanso pulse cualquier otro botón.

Paleta de color

Presione brevemente para cambiar la polaridad.
Presione prolongadamente para encender el láser.

Zoom

Presione brevemente para un acercamiento ligero, deje presionado para conseguir mayor acercamiento, 1.0 ~ 4.0

Fotografía

Presiona brevemente para tomar una fotografía, presiona prolongadamente para empezar a grabar un video presiona de nuevo para parar la grabación.

Combinación de Botones +


Presiona prolongadamente el botón de zoom y fotografía al mismo tiempo para corregir la imagen


Perilla de ajuste de visión

Ajuste la visión hasta que logre ver de una manera clara


Introduzca un nombre de usuario


Presione el botón de paleta de colores y el zoom al mismo tiempo para entrar el modo menú

 **Configuración de contraste:** 0 ~ 100 ajustable, la configuración estándar es de 50%, se puede ajustar de acuerdo con el ambiente donde se encuentre, presionando el botón de zoom y fotografía.

 **Configuración de brillo:** 0 ~ 100 ajustable, la configuración de fábrica es 25% se puede ajustar de acuerdo con el ambiente donde se encuentre, presionando el botón de zoom y fotografía.


 **Mejoramiento de imagen:** 0 ~ 15 el preestablecido de fábrica es de 10, presiona el zoom y la fotografía para ajustarlo de acuerdo al ambiente.

 **Ajuste de la pantalla roja:** -100%~100%, (por defecto: 10%) es el valor del rango de rojo de la pantalla, que puede ajustarse pulsando la tecla “zoom” o “fotografía” de acuerdo al ambiente.


 **Ajustes WIFI:** pulse el botón “zoom” para encender (AP), después de que el icono parpadea, conéctelo a la APP; pulse el botón “fotografía” para desactivar (N) la función WIFI y el icono aparecerá en la esquina superior derecha de la imagen después de que se encienda encendida.

Nota: La activación del Wi-Fi por tiempo prolongado aumentará el consumo de energía. Por favor, apague el wifi cuando no esté en uso. Busque “IR-TRACKER III” en el sistema Apple IOS e instale y ejecute el programa, busque el hotspot del instrumento “WiFi_xxxxxx” en Android, conéctese e introduzca la contraseña “12345678”, después de que la conexión sea exitosa, abra el software del teléfono móvil “IR-TRACKER III”, Haga clic en el software “conectar” para ver la imagen, y las funciones de toma de imágenes, grabación de vídeo, reproducción y almacenamiento se pueden realizar a través del software del smartphone.


Nota: En Android puedes bajar la aplicación desde la web oficial del producto.


 **Configuración de estimación de la distancia:** Después de que se enciende, la distancia de un objetivo específico objetivo específico en la escala puede mostrarse automáticamente, y el rango puede ajustarse pulsando el botón “zoom in” o “Fotografía”.


 **Imagen sobre imagen:** pulsa el botón “Zoom” o “Fotografía” para activar.

 **Seguimiento de puntos calientes:** pulse el botón “zoom” o “fotografía” para activar o desactivar, y automáticamente rastrear el punto de temperatura más alto en la pantalla. Tiempo de reposo: 0/5/30/60 (min), por defecto: 0. Pulse el botón “Zoom” o “Fotografía” para ajustarlo.

 **Ajuste del cursor:** Presione el botón “Zoom” o “Fotografía” para cambiar el tipo de cursor y posición de visualización, la posición es ajustable, y se guarda después de configurarla.

 **Brillo de la imagen:** 20/40/60/80/100. Por defecto: 60. Pulse el botón “Zoom” o “Fotografía” para ajustar el brillo a su gusto.

 **Actualización del sistema:** se puede activar o desactivar pulsando el botón “Zoom” o “fotografía”. Para actualizar el sistema, el programa de actualización debe ser almacenado en la tarjeta de memoria incorporada a través de una computadora, y luego hacer clic en esta opción para actualizar.

 **Formatear la tarjeta de memoria:** Pulsa el botón “Zoom” para activar el “Y” de formateo, por favor no uses el monocular mientras se está realizando el formato, se notificará cuando el formateo sea exitoso, y la opción “N” se apagará automáticamente.

Nota: Todos los archivos de la tarjeta de memoria incorporada se borrarán después de formatear, use esta opción con precaución.

Interfaz de carga y carga de USB

Al cargar, retire la cubierta de la interfaz en la parte inferior del instrumento e inserte el cable de carga USB (voltaje DC5V/2A) para cargar.

La luz indicadora roja significa que se está cargando, y la luz verde significa que la carga se ha completado.

Retire la tapa de la interfaz situada en la parte inferior del instrumento y conecte el ordenador con un cable USB para copiar las fotos y los datos de vídeo.

Salida de Video

Abra la tapa de la interfaz de vídeo en la parte inferior del instrumento cuando esté en uso, e inserte el cable de vídeo configurado, que puede conectarse a la pantalla o a otra transmisión a larga distancia.

Notas y precauciones

Debido a que el telescopio infrarrojo no está refrigerado y utiliza un sensor térmico muy sensible, **no está permitido ni recomendado** apuntar directamente la lente a una fuente de luz directa (como el sol, un rayo láser directo o reflejado, etc.) en ninguna circunstancia (encendida o apagada), de lo contrario se dañará permanentemente el telescopio infrarrojo no refrigerado.

Utilice un paño para lentes y agua para limpiar suavemente, **no utilice disolventes** orgánicos ni objetos duros y afilados para limpiar la lente de infrarrojos, ¡para no provocar la caída de la película de la lente!

Una vez encendida la función de indicador láser, **evite apuntar a los ojos humanos para evitar lesiones.**

Por favor, compruebe la batería cuando se utilice el instrumento por primera vez. Si es necesario, cárguelo durante tres horas antes de utilizarlo. Cuando cargue el USB, coloque el instrumento a temperatura ambiente. No abra la caja ni la modifique sin autorización.

El mantenimiento sólo puede ser realizado por personal autorizado de nuestra empresa

Si tienes más dudas o quieres tips y Apps para manejar como un profesional tu Cámara no dudes en contactarnos en nuestras redes sociales, llámanos o también puedes visitarnos.

 @skyshop_mx

 Skyshop Mx

 skyshop.mx

Tel: 55 70911638
55 68414783
contacto@skyshop.com.mx

Huaves Norte #112,
Tezozomoc, Azcapotzalco,
CDMX, CP. 02459

Especificaciones

Detector	Detector	FPA sin editar
	Resolución receptor	384 x 288
	Campo de visión	16,6° x 1,7°
	Lente	15mm
	Netd	<600mk@25!C
	Cuadros por segundo	50 Hz
Imagen	Zoom digital	1.0 - 4.0x
	Rango espectral	01/08/14
	Transmision de imagenes	Wifi en tiempo real
	Seguimiento de puntos calientes	Si
	Puntero laser	Si
	Imagen sobre imagen	Si
	Monitor	Color 720 x 540
Monitor	Polaridad	Negro, Blanco, Rojo Caliente + Seudo color
	Ajuste de visión	Si
	Tipo de Batería	18650 Lo-On recargable
Carga	Tiempo de uso	5 Horas de uso continuo
	Tipo de carga	Carga por USB y Soporte Power Bank
	Carga externa	DC5V / 2A Tipo C
	Rango de temperatura	-20° C + 50° C
Parametros	Temperatura de almacenamiento	-40° C + 60° C
	Resistencia al Agua	Ip 66
	Resistencia a caidas	1M
	Peso	<0,4 KG
	Dimension	<185 x 60 x 62mm
	Interfaz de potencia	Si
	Salida de video	Camara
	USB	Carga Externa
Detección	Humano	800
	Vehiculo	1200
Reconocimiento	Humano	200
	Vehiculo	400

Garantía

SkyShop garantiza este producto en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el plazo de un año, a partir de la fecha de compra por el cliente. **Esta garantía solamente es válida en productos vendidos por SkyShop o alguno de sus distribuidores.** Para ser efectiva esta garantía se deberá presentar el producto y la garantía correspondiente con el comprobante de compra.

Antes de solicitar la garantía **se sugiere consultar la falla, ya que la mayoría de las veces se resuelve con una simple consulta**, favor de enviar un correo electrónico con el detalle del problema y si es posible anexar fotografías, o visitarnos en:

contacto@skyshop.com.mx

Huaves Norte #112, Tezozomoc, Azcapotzalco, CDMX, CP. 02459

Tel: 55 70911638 / 55 68414783

Esta garantía no tiene valides en los siguientes casos:

Si el producto **no ha sido operado de acuerdo con el instructivo** de uso en español que acompaña al producto. Si **el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales** y/o se hacen caso omiso de los cuidados **y advertencias que se señalan** en el manual de usuarios. **Si el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas** por el importador o comercializador responsable específico.