

Visión nocturna digital monocular

Manual de Uso

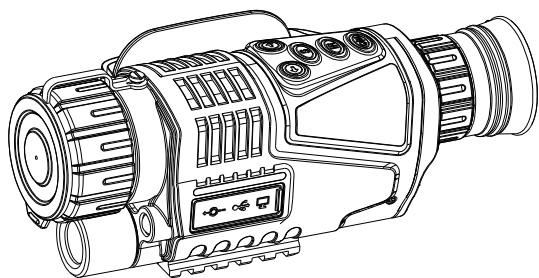
Modelo: DENVER NVI-450

【CONTENIDO】

Introducción	3
Consejos operativos	4
Introducción a los componentes	5
Instrucciones de funcionamiento	7
Instalación de las pilas	7
Encendido	8
Apagado	8
Observación del paisaje	9
Ajuste de brillo	10
Toma de fotografías	13
Reproducción	14
Grabación de vídeo	16

Conexión de monitores	17
Conexión del PC	17
Apagado automático	17
Gestión de alimentación	18
Parámetros básicos	19
Configuración estándar	21
Entorno operativo y anuncios	22

Consejos operativos



【Nombre】 Visión digital nocturna

【Modelo】 DENVER NVI-450

【Características】

● Se trata de un visor monocular de visión nocturna que puede usarse para observar objetos en una situación de oscuridad o de mala iluminación. Dispone para su uso de dos modos de iluminación. La distancia de visión en un entorno de mala iluminación será hasta el infinito y dispondrá de 200 metros de distancia de visión en un entorno de oscuridad.

● Fácil de intercambiar datos con otros instrumentos, dispone de USB, AV OUT y tomas CC IN.

3

● Puede usarse normalmente por el día o la noche debido a la toma de fotografías, grabación de vídeo, reproducción y otras funciones. Zoom fijo de 5 aumentos y zoom digital de 5 aumentos.

● Es la mejor herramienta auxiliar para extender el sentido de la vista humano.

【Consejos operativos】

● Se trata de un visor monocular de visión nocturna que puede usarse para observar objetos en una situación de oscuridad o de mala iluminación. Dispone para su uso de dos modos de iluminación.

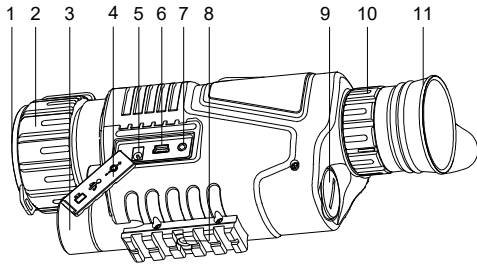
● Es apto para su uso en un entorno de total oscuridad.

● Encienda la luz auxiliar para observar los objetos cuando funcione en una situación de oscuridad. Ajuste el brillo según la distancia de los objetos. Se usa CCD en este visor. Si existe alguna fuente de iluminación, la luz auxiliar no puede encenderse; por favor, ajuste la distancia focal solo para obtener una imagen más nítida de los objetos.

● Tiempo de funcionamiento: 1 hora bajo el modo de iluminación auxiliar; 1.5 horas sin el modo de iluminación auxiliar.

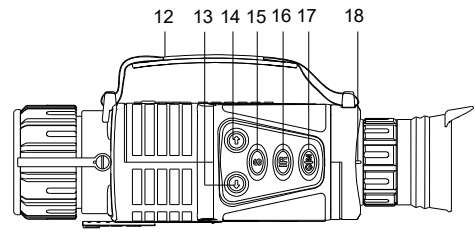
DENVER NVI-450

Introducción a los componentes

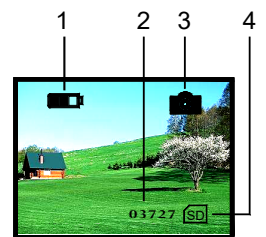


- 1 - Funda del objetivo
- 2 - Rueda de centrado del objetivo
- 3 - Haz de luz alta
- 4 - Puerta de toma
- 5 - Micro ranura para tarjeta SD (no incl.)
- 6 - USB2.0
- 7 - DC 5V
- 8 - Receptáculo del trípode
- 9 - Cubierta de las pilas
- 10 - Anillo de dioptrías
- 11 - Ocular

6



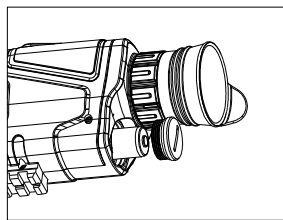
- 12 - Correa de agarre de mano
- 13 - Arriba
- 14 - Abajo
- 15 - Funciones para la toma de fotografías, grabación de vídeo y reproducción)
- 16 - Luz auxiliar / Ajuste de brillo
- 17 - ALIMENTACIÓN/FUNCIÓN
- 18 - Dial de dioptrías



Instrucciones de funcionamiento

【Instalación de las pilas】

- Quite la funda de la batería; Inserte una batería correctamente (tenga en cuenta que los electrodos negativos se encuentran en la parte inferior) y vuelva a colocar la funda. Encienda el visor; la pantalla se iluminará si la batería está instalada correctamente. En caso contrario, por favor, vuelva a instalar la batería y vuelva a apretar la funda.



【Anuncios】

- Asegúrese que el modelo de batería sea el correcto;
- Asegúrese que la cantidad eléctrica esté suficientemente completa;
- Preste atención al ánodo y cátodo de la batería.

8

【Encender】

- Quite la funda del objetivo.
- Pulse #17 durante 3 segundos para iluminar la pantalla, observando desde el ocular (#11), si la pantalla se ilumina y se muestran los iconos normalmente, el visor puede utilizarse.
- Instrucciones de iconos:
 - 1 Batería
 - 2 Tamaño de las imágenes
 - 3 Modo actual: Modo de toma de fotografías
 - 4 Tarjeta SD en
- El modo observación (toma de fotografías) está disponible para su uso tras el encendido.

【Apagado】

- En cualquier modo, pulse #17 durante 3 segundos para apagarlo.



Ajuste de brillo



Ajuste del haz alto

instrucciones de funcionamiento

【Observación del paisaje】

- Quite la funda del objetivo observando la pantalla desde el ocular #11.
 1. Ajuste el anillo de dioptrías #10 hasta que consiga imágenes nítidas.
 2. Ajuste la rueda de enfoque del objetivo #2 para hacer que la imagen sea más nítida y más fácil de observar.
- El Visor puede operar el control de sintonización automático del brillo de la pantalla.
- Se puede activar el zoom digital pulsando #13 y #14 que varía entre 1x y 8x.
- Si el entorno está suficientemente iluminado, apague la luz auxiliar para ahorrar batería. Por el contrario, por favor, encienda la luz auxiliar para obtener una imagen más nítida que observar.
- En caso contrario, por favor, encienda la luz auxiliar.

【Ajuste de brillo】

- En el modo de observación, pulse #16.
- Se entra en el menú de ajuste de brillo. Al igual que muestra la pantalla, el número posterior a "Brillo" indica el índice de brillo actual.
- Pulse #15 para aumentar el índice y #16 para disminuirlo. 9 indica el brillo más alto de la pantalla. El índice varía entre 1 y 9; 9 indica el índice con mayor brillo.

【Ajuste del haz alto】

En el modo de observación, pulse #16 dos veces para entrar en el menú de ajuste del haz alto.

La pantalla será igual que la imagen que se muestra.

El índice de LÁMPARA muestra la intensidad de la luz auxiliar.

【Anuncios】

19

No bloquee la fuente de iluminación.

instrucciones de funcionamiento

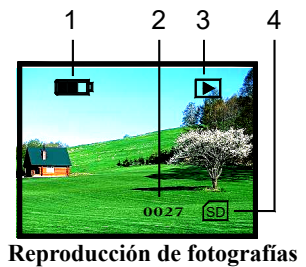
- Pulse ARRIBA #14, ABAJO #15, el haz alto se cambiará entre 0 y 9(9-el más alto, 0-apagado).
- Cuando se abre la función de haz alto, se salé del menú; se muestra LÁMPARA en la pantalla y ésta parpadea.

【Fecha y hora de configuración】

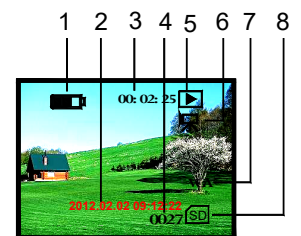
Presione # 17 tres veces y luego presione ABAJO # 14 para llegar a la superficie de ajuste de tiempo. Presione UP # 13, DOWN # 14 para cambiar los números y presione # 17 para seleccionar el año, el mes o la hora y guardar.

【Anuncios】

En cualquier modo de los que aparecen arriba, desaparecerá el menú y se volverá al modo de observación (toma de fotografías) si no hay ninguna operación en 8 segundos. Por favor, apague la luz auxiliar si no la usa para ahorrar batería.



Reproducción de fotografías

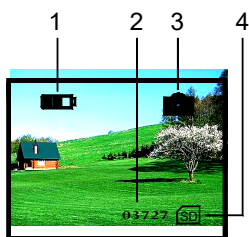


Reproducción de vídeo

Instrucciones de funcionamiento

【Toma de fotografías】

- Se entra automáticamente en el modo de observación una vez que se encuentre el visor, y en este modo, puede tomar fotografías del paisaje.



Instrucciones de iconos:

1. Batería
 2. Tamaño de las imágenes
 3. Modo actual: Modo de toma de fotografías
 4. Tarjeta SD en
- Pulse #17 para tomar una fotografía y ésta se guardará automáticamente en la tarjeta SD.
 - El tamaño de la imagen se basa en la capacidad restante de la tarjeta SD. Dispone de la diferencia de minutos entre los tamaños reales de la imagen.

13

【Reproducción】

- En el modo de observación (Toma), pulse #15 para entrar en la función de reproducción.
- Instrucciones de iconos (fotografía):
 1. Batería
 2. El número de serie
 3. Modo de reproducción
 4. Tarjeta SD en
- Instrucciones de iconos (vídeo):
 1. Batería
 2. Fecha
 3. Contador de tiempo
 4. N° de serie actual
 5. Modo de reproducción
 6. Modo de reproducción de vídeo
 7. Formato de vídeo VGA
 8. Tarjeta SD en

Instrucciones de funcionamiento

- En el modo de reproducción, pulse #13 y #14 para ver las fotografías y vídeos. El orden de reproducción se basa en el modo de grabación.
- Identifique fotografías y vídeos en los menús diferentes de forma automática.
- En el modo de reproducción de vídeo, pulse #17 para iniciar el vídeo y vuélvalo a pulsar para detenerlo.



【Grabación de vídeo】

- En el modo de observación, pulse #17 dos veces para entrar en el modo de grabación de vídeo.

Instrucciones de iconos:

1. Batería
2. Temporalización
3. Grabación de vídeo
4. Tarjeta SD en

- Pulse #17 para iniciar la grabación de vídeo.
- El vídeo puede guardarse en la tarjeta SD automáticamente.
- El tamaño del vídeo se basa en la capacidad restante de la tarjeta SD. Está disponible la diferencia de minutos entre los tamaños de vídeo reales.

【Conexión del monitor】

- Conecte el monitor a la interfaz de salida de vídeo.
- Pulse #15 durante 3 segundos para cambiar la pantalla a la pantalla del monitor externo.

【Conexión al PC】

- El visor está equipado con una interfaz USB2.0.
- El PC puede identificar al visor automáticamente y leer el contenido en luna tarjeta SD.
- Se puede cargar la batería mediante una conexión al PC.

【Apagado automático】

- El visor se apagará si no se opera con el mismo en 3 minutos excepto en filmación de vídeo y en modo reproducción.

【Aplicación de la batería】

- Modelo: 16340, 650mAh, 3,7V
- Por favor, asegúrese que se carga la batería durante 10 horas para que funcione perfectamente la primera vez.

【Alimentación externa】

- Conecte el DC IN 5V.
- El visor puede funcionar durante un periodo prolongado de tiempo y no se apaga automáticamente.
- El visor puede cargarse cuando la alimentación externa está bien conectada.

Parámetros básicos**【Parámetros básicos】**

Tipo	Elementos	Índice
Rendimiento óptico	Ampliación	5
	Dimensión de los objetivos	φ40 mm
	Campo de visión	5° x 3,75°
	Ámbito de ajuste ocular	±0,6
	Distancia a guardar (Entorno de luz baja)	2 m ~ ∞
	Distancia a guardar (Entorno de oscuridad completa)	~200 m

Alimentación	Tensión	3,7V CC
	Batería sustituible	Batería recargable
	Fuente de carga	Adaptador de 5,0V/2A
Otros	Medidas (L×A×A)	200 × 86 × 56 mm
	Peso	400g

Estándar de configuración

【Estándar de configuración】

Elementos	Cantidad
Cable de vídeo	1
Cable USB	1
Bolsita	1
Adaptador de alimentación externo	1
Manual de Uso	1
Correa de agarre de mano	1
Batería	1
Paños	1

【Entorno operativo y avisos】

- El visor debe guardarse en una bolsita suave. La temperatura operativa varía entre $-5\sim 40$ °C. La humedad relativa es del 80%.
- Para evitar el moho y la humedad, por favor guárdela en un entorno limpio y seco. Asimismo, por favor, evite una gran presión y la radiación solar.
- Cuando se produzcan fluctuaciones en la pantalla o no pueda iluminarse el LCD, por favor, cargue a tiempo la batería.
- Elimine el polvo antes de pasar n paño por la superficie óptica.

Si el visor no va a usarse durante un periodo prolongado de tiempo, por favor, cargue la batería de forma ocasional para evitar la pérdida de efectividad.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, COPYRIGHT
DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE



Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser perjudiciales para su salud y para el medio ambiente, si el material de desecho (equipos eléctricos y electrónicos y baterías) no se manipula correctamente.

Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, llevan un símbolo de un cubo de basura cruzado por un aspa, como el que se ve a continuación. Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías, no deberían ser eliminados con el resto de basura del hogar, sino que deben eliminarse por separado.

Como usuario final, es importante que usted remita las pilas o baterías usadas al centro adecuado de recogida. De esta manera se asegurará de que las pilas y baterías se reciclan según la legislación y no dañarán el medio ambiente.

Todas las ciudades tienen establecidos puntos de recogida, en los que puede depositar los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías gratuitamente en los centros de reciclaje y en otros lugares de recogida, o solicitar que sean recogidos de su hogar. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

Por la presente, Inter Sales A/S declara que el tipo de equipo radioeléctrico NVI-450 es conforme con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración EU de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

Entre en: www.denver-electronics.com y después haga clic en el ICONO búsqueda situado en la línea superior de la página web.

Escriba el número de modelo: NVI-450

Ahora entre en la página del producto y la directiva roja se encuentra bajo descargas / otras descargas

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dinamarca

www.facebook.com/denverelectronics