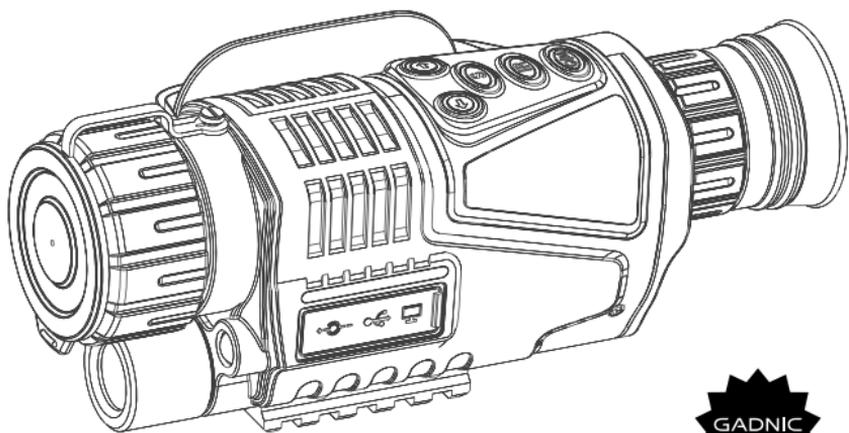


# GADNIC

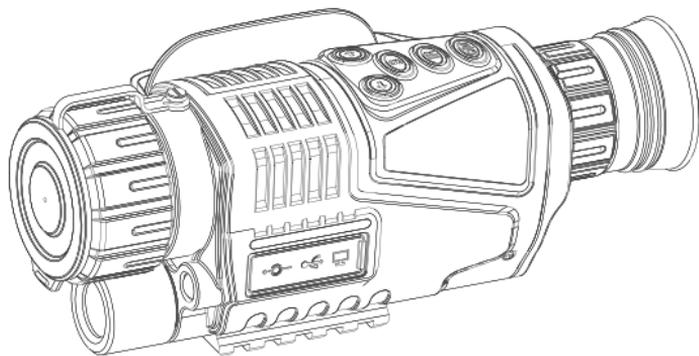
**MANUAL DE USUARIO**

MONOCULAR DIGITAL  
INFRARROJO



**AIR0090**

## INTRODUCCIÓN



Nombre: Visión nocturna digital

Modelo: NV-300

### Características

- Es un monocular de visión nocturna que puede utilizarse para observar objetos en la oscuridad o con poca luz. Dispone de dos modos de iluminación. El distancia de visión en el entorno de poca luz será al infinito (hacia el horizonte), 200 metros de distancia de visión en el entorno oscuro.
- Facilidad de intercambio de datos con otros instrumentos, al disponer de tomas USB, AV OUT y DC IN.

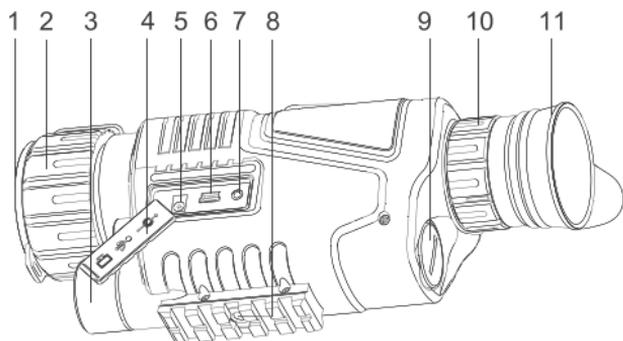
## CONSEJOS DE USO

- Se puede utilizar normalmente de día o de noche; la grabación de video, la reproducción y otras funciones están disponibles con todo tipo de luz. 5X zoom fijo y 5X zoom digital.
- Es la mejor herramienta auxiliar para ampliar los sentidos visuales del ser humano.

### **Consejos de funcionamiento**

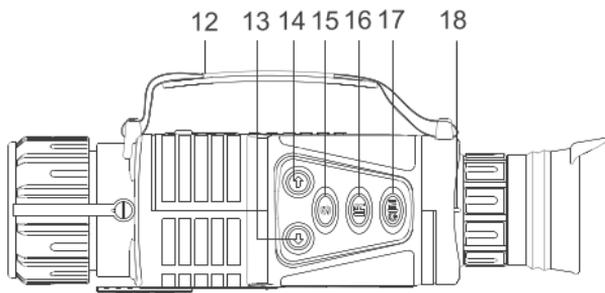
- Es un monocular de visión nocturna que puede utilizarse para observar objetos en la oscuridad y con poca luz. Dos modos de iluminación disponibles.
- Es adecuado para utilizarlo en un entorno totalmente oscuro.
- Encienda la luz auxiliar para observar los objetos cuando se trabaja en la situación de oscuridad. Ajustar el brillo según la distancia de los objetos. Se utiliza CCD en este visor. Si existe algún recurso de luz externa, la luz auxiliar no puede ser encendida, por favor ajuste la distancia focal para obtener una imagen nítida de los objetos.
- Tiempo de trabajo: 1 hora en modo de luz auxiliar; 1,5 horas sin utilizar el modo de luz auxiliar.

## INTRODUCCIÓN DE LOS COMPONENTES



- 1 - Tapa del objetivo
- 2 - Rueda de enfoque del objetivo
- 3 - Luz de convencional
- 4 - Tapa de zona de conectores
- 5 - Ranura para tarjeta Micro SD (no incluida)
- 6 - USB2.0
- 7 - DC5V
- 8 - Receptáculo para trípode
- 9 - Tapa de la batería
- 10 - Anillo de dioptrías
- 11 - Ocular

## INTRODUCCIÓN DE LOS COMPONENTES

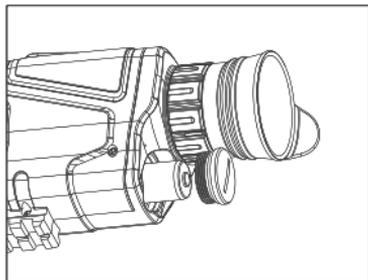


- 12 - Correa de agarre de mano
- 13 - Subir opciones
- 14 - Bajar opciones
- 15- Funciones (para la toma de fotos, grabación de video y reproducción)
- 16 - Iluminación auxiliar / ajuste de brillo
- 17 - ENCENDIDO / FUNCIÓN
- 18 - Dial de distancia

## INSTRUCCIONES DE USO

### Instalación de la batería

- Gire la tapa de la batería hacia abajo; inserte una pila correctamente (observe las señalizaciones en la parte inferior) y gire la tapa hacia atrás. Encienda el visor, la pantalla debe iluminarse si la batería está instalada correctamente. En caso contrario, vuelva a instalar la batería o apriete la tapa de nuevo.



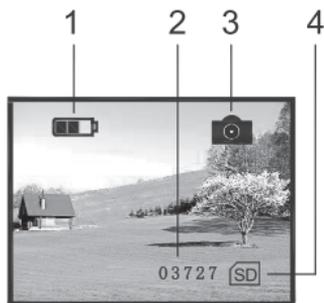
### Anuncios

Asegúrese de que el modelo de batería sea el correcto; Asegúrese de que la cantidad de potencia de la batería sea suficiente; Preste atención al ánodo y al cátodo de la batería.

# INSTRUCCIONES DE USO

## Encendido

- Pulse prolongadamente #17 durante 3 segundos para iluminar pantalla, observando desde el ocular (#11). Si la pantalla se ha iluminado y los iconos se han mostrado con normalidad, el visor puede ser utilizado.



- Instrucciones de los iconos:
  - 1 Batería
  - 2 Imágenes; Tamaño
  - 3 Modo actual: Modo toma de fotos
  - 4 Tarjeta SD
- El modo de observación (toma de fotografías) está disponible para usar inmediatamente después de la puesta en marcha.

## Apagado

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

# INSTRUCCIONES DE USO

## Observación del escenario

- Retire la tapa del objetivo, observando la pantalla desde el ocular #11.
- 1. Ajuste el anillo de dioptrías #10 hasta conseguir la nitidez en la imagen.
- 2. Ajuste la rueda de enfoque del objetivo #2 para que las imágenes sean más nítidas y fáciles de observar.
- El control automático de ajuste fino de la pantalla puede ser operado desde el Visor.
- El zoom digital se puede realizar pulsando los números #13 y #14 en un rango de 1x a 5x.
- Si el entorno es lo suficientemente claro, apague la luz auxiliar para ahorrar energía. Por el contrario, encienda la luz auxiliar para obtener la imagen más nítida para observar.
- En caso contrario, encienda la luz auxiliar.

## Anuncios

No bloquee la luz de salida del equipo.

# INSTRUCCIONES DE USO

## Ajuste del brillo

- En el modo de observación, presione #16.
- Entre en el menú de ajuste del brillo. Tal y como muestra la pantalla, el número que aparece después de "Bright" significa el índice de brillo actual.



### Ajuste del brillo

- Pulse #15 para subir el índice y #16 para bajarlo. 9 significa el brillo más alto de la pantalla. El índice oscila entre 1 y 9, 9 significa el índice más brillante.

## Ajuste de las luces altas

En el modo de observación, pulse #16 dos veces para entrar en el menú de ajuste de las luces altas. La pantalla será como la imagen mostrada.

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



### Ajuste de las luces altas

## INSTRUCCIONES DE USO

- Pulse ARRIBA #13 o ABAJO #14 y la luz alta cambiará de rango de 0 a 9 (9 - más alta, 0 - apagada).
- Cuando se activa la función de luces altas, se sale del menú, y el indicador LAMP de la pantalla parpadeará.

### **Establecimiento de la fecha y la hora**

Pulse #17 tres veces y luego pulse DOWN #14 llegará a la opción de ajuste de la hora. Pulse ARRIBA #13 o ABAJO #14 para cambiar los números y pulse #17 para seleccionar el año, el mes o la hora y guardar.

## INSTRUCCIONES DE USO

### **Anuncios**

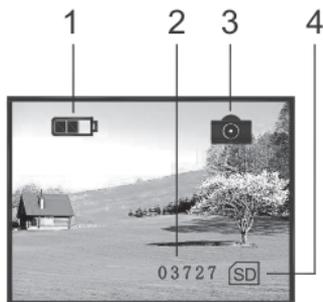
En cualquier modo anterior, el menú desaparecerá y volverá al modo de observación (toma de fotografías) si no hay cualquier operación en 8 segundos.

Por favor, apague la luz auxiliar si no la utiliza de modo de ahorrar batería.

# INSTRUCCIONES DE USO

## Fotografía

- Entra en el modo de observación automáticamente después de que el visor se encienda y en este modo se podrá tomar fotos del paisaje.



### Instrucciones de los iconos:

- 1 Batería
- 2 Tamaño de las imágenes
- 3 Modo actual: Modo toma de fotos
- 4 Tarjeta SD

- Pulse #17 para tomar una foto y la foto se guardará automáticamente en la tarjeta SD.
- El tamaño de la imagen se basa en la capacidad excedente de la tarjeta SD. Hay una diferencia mínima entre el tamaño real de la imagen.

# INSTRUCCIONES DE USO

## Reproducción

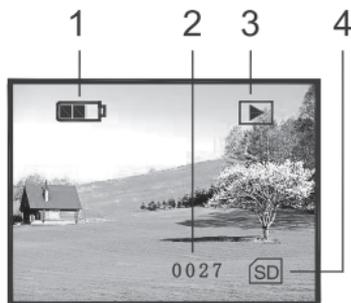
- En el modo de observación (disparo), pulse #15 para acceder a la función de reproducción de imágenes.

- Instrucciones de los iconos (foto):

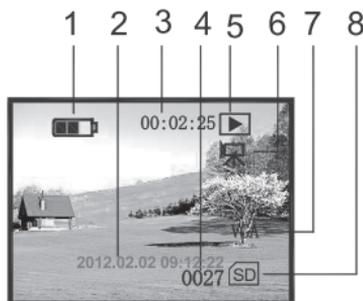
1. Batería
2. Número de serie
3. Modo de reproducción
4. Tarjeta SD

- Instrucciones de los iconos (video):

1. Batería
2. Fecha
3. Recuento de la hora
4. Número de serie actual
5. Modo de reproducción
6. Modo de reproducción de video
7. Formato de vídeo VGA
8. Tarjeta SD



Reproducción de fotos



Reproducción de vídeo

## INSTRUCCIONES DE USO

- En el modo de reproducción, pulse #13 y #14 para ver las fotos y videos. El orden de reproducción se basa en el modo de la toma de imágenes.
- Identifique las fotos y los videos y entrará en diferentes menús automáticamente.
- En el modo de reproducción de video, pulse #17 para iniciar el video y pulse de nuevo para detenerlo.

Nota: Tarjeta Micro SD no incluida.

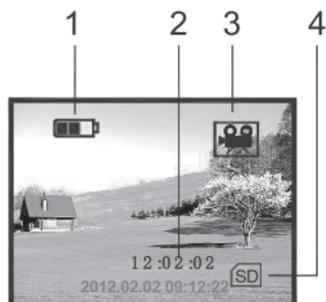
# INSTRUCCIONES DE USO

## Grabación de video

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

Instrucciones de los iconos:

1. Batería
2. Cronometraje
3. Grabación de video
4. Tarjeta SD



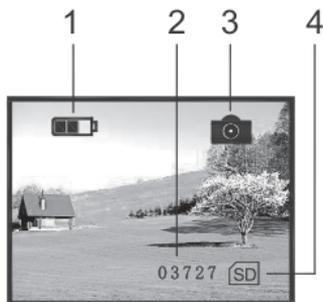
**Grabación de video**

- Pulse #17 para iniciar la grabación de video.
- El video se puede guardar en la tarjeta SD automáticamente.
- El tamaño del video se basa en la capacidad excedente de la tarjeta SD. Existe una diferencia mínima entre el tamaño real del video.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Fotografía de rodaje

- Entrar en el modo de observación y en este modo, podrá tomar las fotos del paisaje.



### Instrucciones sobre los iconos:

1. Batería
  2. Tamaño de las imágenes
  3. Modo actual: Modo toma de fotos
  4. Tarjeta SD
- Pulse #17 para tomar una foto y la foto se guardará automáticamente en la tarjeta SD.
  - El tamaño de la imagen se basa en la capacidad excedente de la tarjeta SD. Existe una diferencia mínima entre el tamaño real de la imagen.

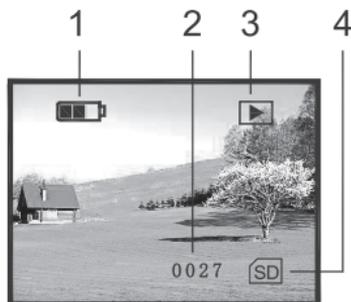
# INSTRUCCIONES DE USO

## Reproducción

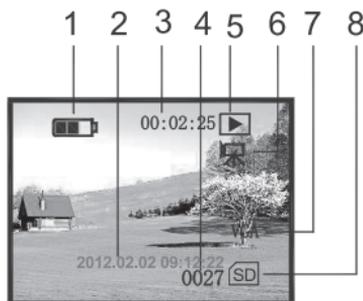
- En el modo de observación (disparo), pulse #15 para acceder a la función de reproducción.

- Iconos  
Instrucciones (foto):
  1. Batería
  2. El número de serie
  3. Modo de reproducción
  4. Tarjeta SD

- Instrucciones para iconos (video):
  1. Batería
  2. Fecha
  3. Recuento de la hora
  4. Número de serie actual
  5. Modo de reproducción
  6. Modo de reproducción de video
  7. Formato de vídeo VGA
  8. Tarjeta SD



**Reproducción de fotos**



**Reproducción de video**

## INSTRUCCIONES DE USO

- En el modo de reproducción, pulse #13 y #14 para ver las fotos y videos. El orden de reproducción se basa en el modo de toma de imágenes o videos.
- Identifique las fotos y los videos y entrará en diferentes menús automáticamente.
- En el modo de reproducción de video, pulse #17 para iniciar el video y vuelva a pulsar para detenerlo.

Nota: Tarjeta Micro SD no incluida.

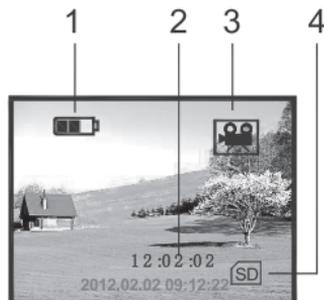
# INSTRUCCIONES DE USO

## Rodaje de video

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

Instrucciones de los iconos:

1. Batería
2. Cronometraje
3. Grabación de video
4. Tarjeta SD



## Rodaje de video

- Pulse #17 para iniciar la grabación de video.
- El video se guarda automáticamente en la tarjeta SD.
- El tamaño del video se basa en la capacidad sobrante de la tarjeta SD. Existe una diferencia mínima entre el tamaño real del video.

# NORMAS DE CONFIGURACIÓN

## ESTÁNDAR DE CONFIGURACIÓN

<b>Artículos</b>	<b>Cantidad</b>
Cable de Video	1
Cable USB	1
Bolsa	1
Adaptador de corriente externa	1
Manual de instrucciones	1
Correa de transporte	1
Batería	1
Paños de limpieza	1

## Entorno operativo y anuncios

El visor debe guardarse en la bolsa blanda. La temperatura de funcionamiento oscila entre 5°C y 35°C. La humedad relativa es del 30%.

Para evitar la humedad y el moho, por favor, manténgalo en el ambiente claro y seco. Evitar la gran presión atmosférica y la radiación solar.

Si la imagen se tambalea o la pantalla no se ilumina, cargue la batería.

Sople el polvo con un compresor de aire antes de limpiar la superficie óptica. Si el visor no se va a utilizar durante mucho tiempo, cargue la batería de vez en cuando para evitar que pierda eficacia en su autonomía eléctrica.

Los productos están sujetos a cambios sin previo aviso.

**SERVITECH**

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC  
[www.servitech.com.ar](http://www.servitech.com.ar)

☎ 11 6260 1114 (sólo texto)  
[serviciotecnico@servitech.com.ar](mailto:serviciotecnico@servitech.com.ar)

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



Los equipos eléctricos y electrónicos y las baterías están marcados con el símbolo del cubo de basura tachado. Este símbolo significa que, como usuario final, es importante que entregue sus pilas usadas a la instalación adecuada y designada. De este modo, se asegura de que las pilas se reciclan de acuerdo con la legislación y no dañan el medio ambiente.

Todas las ciudades han establecido puntos de recogida, en los que los aparatos eléctricos y electrónicos y las pilas pueden entregarse gratuitamente en las estaciones de reciclaje y otros lugares de recogida.

Advertencia de Batería de litio en el interior.

Los equipos eléctricos y electrónicos y las pilas no deben eliminarse con el resto de los residuos domésticos, sino que deben eliminarse por separado.