

# MANUAL DE USUARIO

## Cámara POV Portátil Mini 4K

— 4K HD • IP68 • EIS • Mini • Ligera • Batería de larga duración —

N9



Made in China



# Contenidos

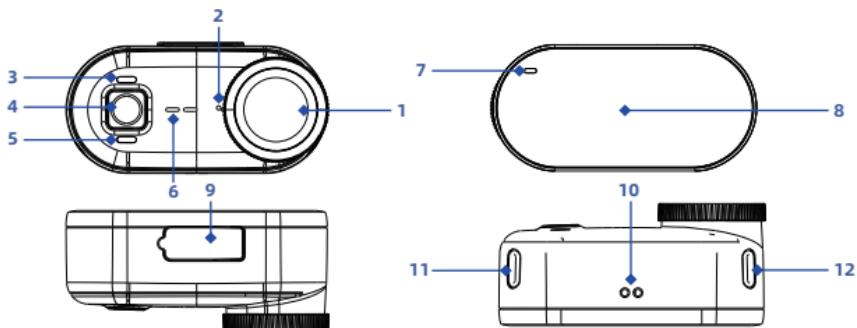
---

<b>RESUMEN DE LA CÁMARA</b>	01
Introducción a la cámara	01
Especificaciones	02
Instrucciones de operación de la cámara	03-04
<b>VISIÓN GENERAL DEL ACTION POD</b>	05
Introducción	05
Especificaciones	05
Instalación de la cámara	06-07
<b>PRIMEROS PASOS</b>	07
Carga	07
<b>ACCESORIOS ESTÁNDAR</b>	08
Colgante magnético	08
Marco de la cámara	09
Pinza Magnética Fácil	10
<b>CONEXIÓN A LA APP WIFI</b>	11
Descargar Viipulse app	11
Encender / Apagar el Wi-Fi de la cámara	11
Conectarse a la aplicación Viipulse	12
<b>MANTENIMIENTO</b>	12
Notas sobre uso submarino	12
Condiciones IP68	12-13
<b>COMMON ISSUES</b>	14
<b>CONTÁCTENOS</b>	15

# RESUMEN DE LA CÁMARA

Esta cámara ultracompacta está construida para la aventura en todas las condiciones climáticas. A pesar de su tamaño minúsculo, está equipada con tecnología EIS de giroscopio de 6 ejes que ofrece video 4K increíblemente estable. Con un sello impermeable y un revestimiento hidrófugo, alcanza una clasificación IP68, lo que la hace impermeable a la lluvia, la nieve y la inmersión en agua. Este diseño resistente a la intemperie y de tamaño de bolsillo permite acceder a cualquier escenario de filmación y simplifica tu experiencia de vlogging. Con su sistema de montaje magnético y accesorios versátiles, sé creativo y captura ángulos como nunca antes. Experimenta el poder de una cámara pequeña que no hace concesiones.

## ■ Introducción a la cámara



- |   |   |
|---|---|
| 1.Objetivo  | 7.Indicador de Carga (Rojo)                           |
| 2.Micrófono Interno                                   | 8.Base de Montaje Magnética                           |
| 3.Indicador WiFi (Azul)                               | 9.Tapa Impermeable para Puerto USB-C                  |
| 4.Botón Multifunción (Encendido/Apagado & Disparador) | 10.Conejero de Carga Magnético (solo para Action Pod) |
| 5.Indicador de Encendido (Verde)                      | 11.Ranura de Bloqueo de Liberación Rápida 1           |
| 6.Altavoz   | 12.Ranura de Bloqueo de Liberación Rápida 2           |

**Nota:** La cámara está equipada con un módulo magnético fuerte incorporado. ¡Los pacientes con marcapasos **no deben** usar este producto!

## ■ Especificaciones

Entrada	5V 2A
Resolución de video	4K
Giroscopio	Giroscopio de 6 ejes
Wi-Fi	Módulo Wi-Fi integrado
Altavoz	0.5W
Memoria	Memoria EMMC interna
Temperatura de trabajo	0°F a 104°F/0°C a 40°C
Temperatura de carga	0°F a 104°F/0°C a 40°C
Grado de impermeabilidad	IP68
Capacidad de la batería	490 mAh
Tamaño	58.6mm*28.6mm*26.7mm
Peso	43g

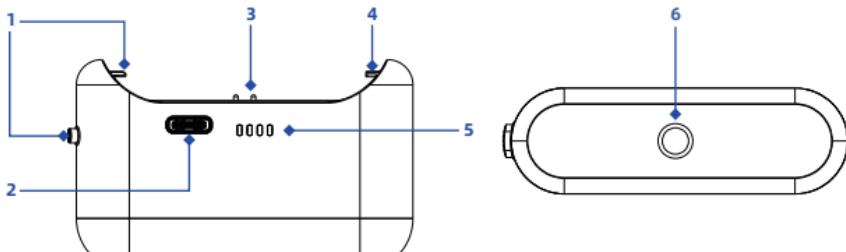
## ■ Instrucciones de operación de la cámara

ESTADO DE LA CÁMARA	OPERACIÓN DEL BOTÓN	ESTADO DE LA LUZ INDICADORA	SONIDO DE AVISO
Encender	En estado apagado, mantenga pulsado el botón de encendido 2 segundos	Luz verde y azul encendidas y parpadeando 3 veces, luego verde fijo.	Emite un sonido de arranque
Apagar	En estado encendido, mantenga pulsado el botón de encendido 2 segundos	Parpadeo verde y azul tres veces, luego se apaga.	Emite un sonido de apagado
Iniciar grabación	En estado de espera/inactividad, pulse el botón de encendido una vez	Parpadeo verde	Emite un pitido
Detener grabación	Pulsar una vez durante la grabación	Verde fijo	Emite tres pitidos rápidos
Activar Wi-Fi	En estado de espera, pulse dos veces el botón de encendido (sin conexión de app, el Wi-Fi se apagará automáticamente después de 3 minutos)	Azul fijo	
Desactivar Wi-Fi	Pulse dos veces nuevamente	Luz azul apagada, verde fijo.	
Carga mediante el puerto Type-C de la cámara		Luz roja fija (se apaga cuando está completamente cargada)	

ESTADO DE LA CÁMARA	OPERACIÓN DEL BOTÓN	ESTADO DE LA LUZ INDICADORA	SONIDO DE AVISO
Inactividad	Después de 1 minuto sin operación en estado de espera	Todas las luces apagadas	
Espera / Carga completa		Verde fijo	
Almacenamiento insuficiente		Parpadeo verde y azul cinco veces, luego se apaga.	Emite un sonido de alarma
Batería baja		Parpadeo rojo rápido	Emite sonido de advertencia de batería baja 3 veces cada 20 segundos
Grabando en la APP		Luz azul fija, luz verde parpadeando	
Transmisión de datos	1: Conecte la cámara al ordenador con un cable de datos 2: Abra "Este equipo" y busque la carpeta "N9" y acceda a ella.2: Abra "Este equipo" y busque la carpeta "N9" y acceda a ella.	Luz verde fija	
Apagado forzado	Cuando la cámara funciona mal y no se puede usar, mantenga pulsado el botón de encendido durante 10 segundos para forzar el apagado de la cámara.		

# VISIÓN GENERAL DEL ACTION POD

## ■ Introducción



1.Botón de liberación + Pestillo de actividad

2.Puerto de carga USB-C

3.Punto de carga magnético (para cámara)

4.Hebillas fijas

5.Indicador de batería

6.Punto de montaje 1/4"

**Consejo:** Use el punto de montaje 1/4" inferior del Action Pod con accesorios como palos selfie

## ■ Especificaciones

Entrada	Temperatura de funcionamiento	Temperatura de carga	Capacidad de batería	Resistencia al agua	Tamaño	Peso
5V 2A	0°F a 104°F/0°C a 40°C	0°F a 104°F/0°C a 40°C	1300mAh	No resistente al agua	69mm*40mm*21.5mm	50g

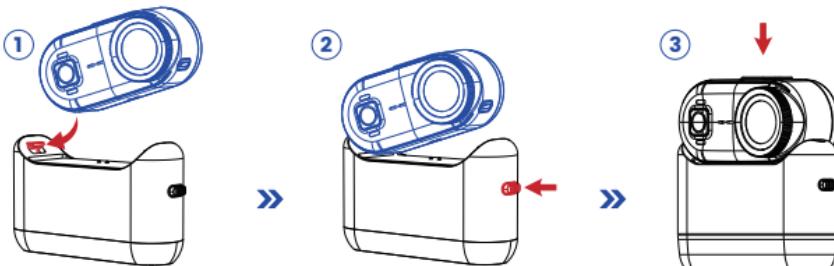
## ■ Instalación de la cámara

### • Instale la cámara en el Action Pod.

1. Inserte el **Puerto de Montaje 2** (cerca del botón de la cámara) en la **Hebillita Fija** del Action Pod en un ángulo de aproximadamente 20 grados, asegurándose de que los contactos magnéticos de la cámara y del Action Pod estén alineados. (Consulte el Paso 1)

2. Presione el **Botón de Liberación** (Release Button) del Action Pod para que el **Pestillo de Actividad** (Activity Latch) del Action Pod se abra, y coloque lentamente el otro extremo de la cámara plano sobre el Action Pod. (Consulte el Paso 2)

3. Suelte el **Botón de Liberación** y presione suavemente la cámara desde la parte superior para asegurarse de que el **Pestillo de Actividad** del Action Pod esté firmemente sujetado al **Puerto de Montaje 1** cerca de la lente de la cámara. (Consulte el Paso 3)

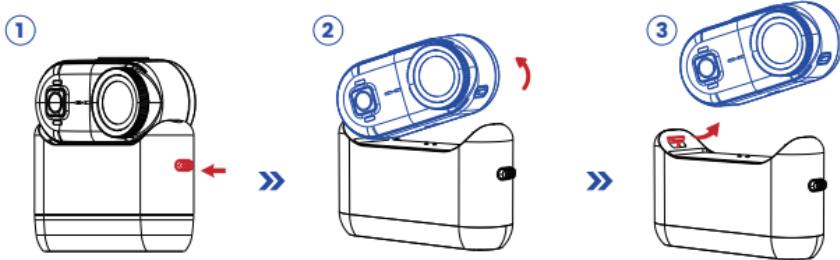


### • Retirar la cámara del Action Pod

1. Presione el **Botón de Liberación** (Release Button) en el Action Pod para soltar el Cierre de Actividad (Activity Latch). (Consulte el Paso 1 a continuación)

2. Levante suavemente la cámara de 10 a 20 grados desde el Cierre de Actividad del Action Pod. (Consulte el Paso 2 a continuación)

3. Saque la cámara de la **Hebillita Fija** (Fixed Buckle) del Action Pod. (Consulte el Paso 3 a continuación)



**Nota:** Al instalar la cámara en el Action Pod, asegúrese de que la parte posterior de la cámara (parte posterior de la lente) y la luz indicadora del Action Pod estén en el mismo lado.

## ■ PRIMEROS PASOS

### ¡Hola!

Bienvenido/a a su nueva cámara. Para una mejor experiencia inicial, cargue completamente la cámara por primera vez mediante los siguientes métodos:

#### ■ Carga

1. Conecte la cámara a un cargador USB (**se recomienda 5V/1-2A**) con el cable Type-C incluido en la caja. Mientras se carga, la luz indicadora en la parte posterior de la cámara se iluminará en rojo fijo. Una vez que la luz indicadora roja se apague, la cámara estará completamente cargada.

2. Coloque la cámara en el Action Pod utilizando el método de instalación correcto.

**Nota:** Si se conecta al Action Pod en modo de espera, la cámara se apagará automáticamente después de 5 minutos, pero aún podrá seguir cargándose.

# ■ ACCESORIOS ESTÁNDAR

La cámara puede equiparse con los siguientes accesorios estándar para expandir flexiblemente su posicionamiento, ayudando a completar mejor las tomas en varias escenas.

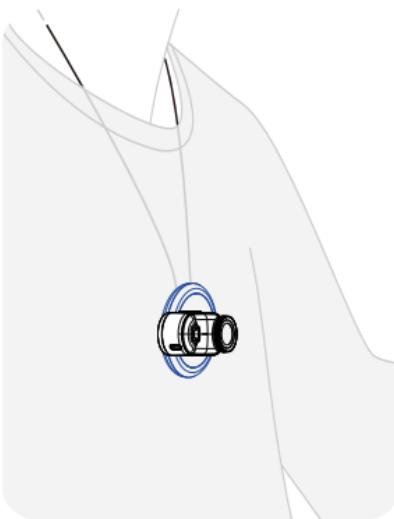
## ■ Colgante magnético

### • Modo de uso: (Como se muestra a la derecha)

- 1.Ajuste la longitud del cordón girando la perilla del colgante magnético.
- 2.Use el colgante magnético inside de su ropa con la imagen de la cámara hacia adelante.
- 3.Ajuste el colgante magnético a la altura de captura adecuada según sea necesario.
4. Sujete la cámara al colgante magnético sobre su ropa.

### ¡Advertencia de Seguridad!

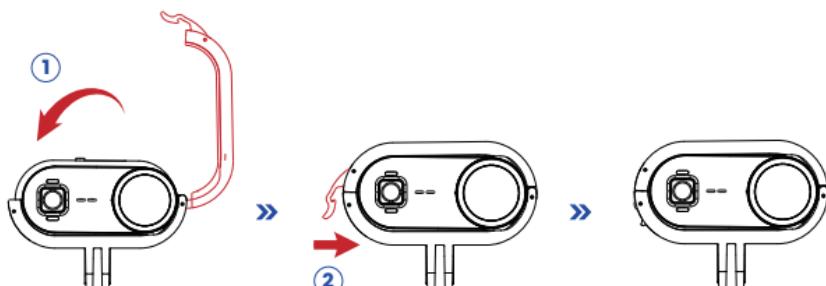
El Colgante Magnético tiene un cordón que puede causar enredo alrededor del cuello de los niños, ¡representando un riesgo fatal de asfixia! Los niños deben usarlos bajo la supervisión de un adulto para evitar estrangulamiento o asfixia. ¡Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y guárdelo promptly after use.



## ■ Marco de la cámara

### • Cómo instalar: (Como se muestra)

1. Presione y mantenga presionados los cierres en los dos lados del Soporte de Liberación Rápida para que se abran.
2. Coloque la cámara en el Soporte de Liberación Rápida y suelte los cierres para tratar la cámara.



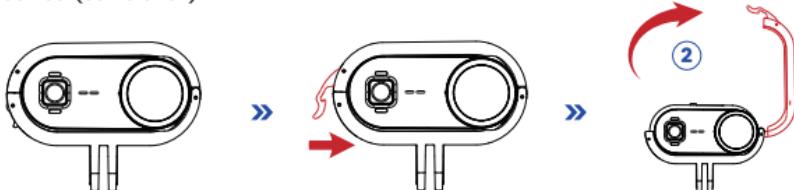
**Consejos:** Despues de la instalación, se recomienda agitar suavemente la cámara hacia adelante y hacia atrás para asegurarse de que esté firmemente trabada y evitar que

### • Cómo desmontar: (Como se muestra)

1. Presione y mantenga presionados los cierres en los dos lados del Soporte de Liberación Rápida para que se abran.

Retire la cámara del Soporte de Liberación Rápida:

**Consejos:** Utilice, si es necesario, el punto de montaje de 1/4" en la parte inferior del Soporte de Liberación Rápida con otros accesorios, como una pértega para selfies (selfie stick).



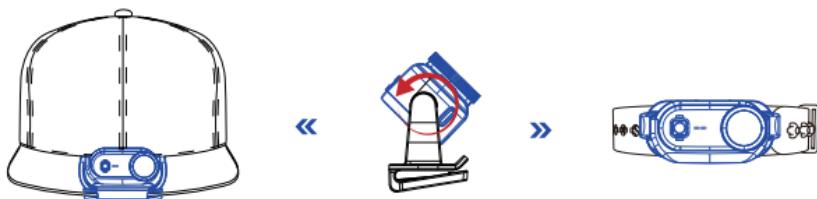
## ■ Pinza Magnética Fácil

### • Modo de uso

1. Monte la cámara en la Pinza Magnética Fácil en la dirección correcta: la parte posterior de la cámara y la pinza deben estar en el mismo lado, como se muestra a continuación.



2. Abra la Pinza Magnética Fácil y sujétela a la visera de una gorra de béisbol o al collar de una mascota.
2. Ajuste el ángulo de la Pinza Magnética Fácil según sea necesario



### Notas:

- La Cámara, el Colgante Magnético, el Soporte de Liberación Rápida y la Pinza Magnética Fácil contienen imanes. Manténgalos alejados de marcapasos y otros dispositivos para evitar interferencias.
- No utilice el colgante magnético con ropa gruesa; esto podría debilitar la sujeción magnética y hacer que la cámara se caiga
- Cuando utilice los accesorios anteriores con la cámara, no se recomienda usarlos durante actividades de alta intensidad, de lo contrario existe el riesgo de que la cámara se caiga o se dañe durante saltos o movimientos bruscos.
- Al conectar la base a otros accesorios, asegúrese de que la cámara esté segura, para evitar daños en los accesorios y en la cámara

# CONEXIÓN A LA APP WIFI

La aplicación Wi-Fi le permite controlar su cámara a distancia utilizando un teléfono inteligente o una tableta. Las características incluyen control completo de la cámara, vista previa en vivo, reproducción y compartir contenido seleccionado y más.

## ■ Descargar Viipulse app

Método 1: Descargue la aplicación **Viipulse** en su teléfono desde Google Play o Apple App Store.

Método 2: Escanee el código QR a continuación para descargar la aplicación **Viipulse** en su teléfono.



Android 7.0  
or later



iOS 10.0  
or later



### Nota:

Google, Android, Google Play y App Store son marcas de Google LLC.

## ■ Encender / Apagar el Wi-Fi de la cámara

1. Verifique que la cámara esté encendida. Presione dos veces el botón para encender el Wi-Fi de la cámara. Si la luz indicadora es azul fija, el Wi-Fi de la cámara está encendido.
2. Verifique que el Wi-Fi de la cámara esté encendido. Presione dos veces el botón nuevamente para apagar el Wi-Fi de la cámara. Si la luz indicadora es verde fija, el Wi-Fi de la cámara está apagado.

## ■ Conectarse a la aplicación Viipulse

1. Encienda el Wi-Fi de la **cámara**

2. Active la configuración de Wi-Fi de su teléfono y conéctese a la red SSID llamada "N9\_Cam\_XXXX" (número de serie aleatorio)

3. Ingrese la contraseña: "12345678"

4. Inicie la aplicación "**Viipulse**" en su teléfono

### Notas:

- Cuando el Wi-Fi de la cámara está encendido y no hay conexión a la APP dentro de 3 minutos, la cámara se apagará automáticamente.
- Se recomienda apagar el Wi-Fi de la cámara para maximizar la duración de la batería cuando no se use la aplicación.

## ■ MANTENIMIENTO

### ■ Notas sobre uso submarino

Esta cámara es resistente a las salpicaduras, al agua y al polvo. Fue probada en condiciones de laboratorio controladas con una clasificación IP68 bajo la Norma IEC 60529 (profundidad máxima de 10 metros (33 pies) por hasta 30 minutos). La resistencia a las salpicaduras, al agua y al polvo no es permanente y podría disminuir como resultado del desgaste normal

### ■ Condiciones de estanqueidad IP68 :

1. Agua clara a temperatura normal, probada a una profundidad de 10 metros (33 pies).

2. La duración de la prueba es de 30 minutos.

3. La diferencia de temperatura entre el agua y el producto no debe exceder los 5 grados Celsius.

Para garantizar el rendimiento impermeable de la cámara, siga cuidadosamente las precauciones de operación y mantenimiento que se enumeran a continuación. **Los daños resultantes de una operación o mantenimiento incorrecto que anule la estanqueidad no están cubiertos por la garantía.**

- Antes de su uso subacuático, asegúrese siempre de que el tapón de silicona del puerto Type-C esté limpio. Incluso un solo pelo o grano de arena puede comprometer el sello y causar fugas.
- Antes de su uso subacuático, compruebe siempre que el tapón de silicona del puerto Type-C no esté dañado, endurecido o agrietado. Un sello comprometido puede causar entrada de agua.
- Antes de su uso subacuático, presione firmemente el tapón de silicona del puerto Type-C para asegurarse de que esté completamente y firmemente adherido al cuerpo. Un puerto mal sellado hará que la cámara no sea impermeable.
- Evite las entradas al agua a alta velocidad (por ejemplo, saltando) con la cámara. La fuerza del impacto puede comprometer los sellos y causar fugas.
- Proteja la cámara de caídas e impactos. Dejar caer la cámara puede dañar los sellos del cuerpo y comprometer su integridad impermeable.
- Evite operar la cámara durante períodos prolongados (>1 hora) fuera del rango de temperatura recomendado (**0°C a 40°C / 32°F a 104°F**) o en ambientes húmedos como saunas o aguas termales.

# COMMON ISSUES

Problema	Causa	Solución
La reproducción de videos en la aplicación va lenta y no es fluida	Problema de latencia de red, fenómeno normal	Descargue el video a su teléfono para reproducirlo.
Olvidé la contraseña Wi-Fi		Cambie la contraseña en la configuración de la aplicación.
La imagen no se volteá cuando la cámara está invertida 180 grados		Active "Voltear" (o "Girar") en la configuración de la aplicación
No puedo encontrar el Wi-Fi de la cámara		Apague la cámara, reinicie y encienda el Wi-Fi de la cámara.
¿Puede la cámara grabar verticalmente?		No compatible, solo compatible con grabación horizontal
Se calienta durante el proceso de grabación		Grabación en alta definición 4K, fenómeno normal

Las especificaciones podrían estar sujetas a modificaciones debido a actualizaciones sin previo aviso. ¡Por favor, refiérase al producto real como estándar. Si necesita el software actualizado más reciente, póngase en contacto con nuestro equipo de servicio postventa!

# CONTÁCTENOS

Para cualquier consulta, problema o comentario sobre nuestros productos, envíenos un correo electrónico o llámenos. Responderemos lo antes posible.

E-Mail: [cs@onlincam.com](mailto:cs@onlincam.com)



Whats App



Email



Facebook