

# VB400

La cámara body-worn VB400 se ha diseñado para cubrir las necesidades de seguridad pública del siglo XXI.



## INFORMACIÓN GENERAL

	La VB400 es adecuada para aplicaciones en las que se requieren una duración de la batería de turnos completos y captura de pruebas de vídeo de alta calidad.
Uso normal	La VB400 representa la nueva generación de tecnología de cámaras body-worn. Calidad de diseño resistente. Alto rendimiento. Varias formas de conexión. Con las funciones que necesita para tomar el control de todas las situaciones.
Software de gestión	VideoManager 12.1 o posterior. Requiere una licencia de VideoManager o un servicio en la nube.

## TAMAÑO Y PESO

Dimensiones	68 mm x 89 mm x 25 mm.
Peso	160 g, más soporte.

## BATERÍA

Batería	Integrada, no puede manipularla el usuario.
Tipo de batería	Polímero de litio.
Tiempos de carga de la batería	Normalmente se recarga en menos de 8 horas.
Capacidad	Hasta 12 horas si se utiliza con una configuración optimizada de la cámara*.

## AUDIO

Captura de audio	Micrófono dual.
------------------	-----------------

## CÁMARA

Interruptores	Cinco interruptores configurables mediante software (un interruptor superior, dos pequeños interruptores frontales y un gran interruptor central) y un interruptor deslizante (montado en el lateral).
Ángulo de captura de la lente	120° en horizontal, 65° en vertical, 140° en diagonal.
Funcionamiento de día y de noche	Admite condiciones de luz escasa a 0,2 lux.
Notificación:	Alertas y notificaciones con LED, sonido y vibración configurables.

## FUNCIONES DE CÁMARA

Grabación asistida por pares	Las grabación del dispositivo se puede iniciar de forma segura cuando está a 10 m de otro dispositivo que ya está grabando.
Opción de sensor de funda	Detecta la presencia de una pistola y notifica a la VB400 si se desenfunda.
Capacidad de grabación previa y posterior	Grabación previa y posterior de turnos completos, con búfer de grabación previa y posterior de hasta 2 minutos.
Asignación de RFID	Utilice RFID para asignar las cámaras a los usuarios.
Marcador de grabación	Marque al instante las grabaciones de vídeo importantes pulsando un interruptor o botón configurado.
Notificación al usuario del estado de la grabación	Notificaciones con vibración, visuales y audibles.
GPS	Receptor GPS integrado. Marque las transmisiones y grabaciones de vídeo con la ubicación y proporcione datos de ubicación al software de gestión.
Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BLE 4.2.

\*Algunas funciones, como la conexión Wi-Fi, afectan a la duración de la batería.



## VÍDEO Y GRABACIÓN

Formato de grabación de vídeo	Formato H.264, con H.265 en una versión futura.
Resolución	1920 x 1080p, 1280 x 720p y 640 x 360p.
Velocidad secuencial	25 o 30 fotogramas por segundo.
Capacidad de almacenamiento de grabación	64GB.

## APROBACIONES Y MEDIOAMBIENTE

Protección contra entrada	IP67.
Índice de temperatura ambiente para el funcionamiento	En funcionamiento: de -20°C a +50°C. En carga: de 0°C a +25°C.
Prueba de caída	Prueba de acuerdo con MIL STD 810G.

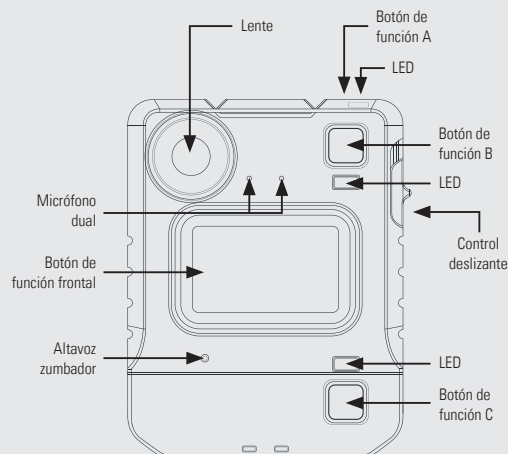
## CARACTERÍSTICAS DE Wi-Fi

Especificaciones Wi-Fi	802.11 a/b/g/n (2,4 GHz y 5 GHz).
Seguridad Wi-Fi	WPA2-PSK.
Transmisión Wi-Fi	640 x 360 25 o 30 fps.

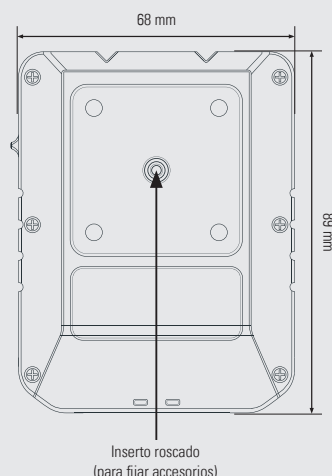
## SEGURIDAD

Seguridad de los datos de red en el soporte de almacenamiento USB	VB400 no aparece como dispositivo de almacenamiento USB y no puede recibir archivos mientras está conectada a una red Wi-Fi.
Cadena de integridad de evidencia digital	Pistas de auditorías completas con sumas de verificación generadas y grabaciones con marcas de agua.
Pista de auditoría	Información sobre el uso, el funcionamiento y las grabaciones registradas con auditoría e indexadas.
Descarga de vídeos protegida con cifrado	Claves de cifrado AES 256 específicas de la estación base.
Capacidad de visualización, copia y eliminación de grabaciones	El usuario de la cámara VB400 no puede acceder, ver ni eliminar grabaciones directamente desde el dispositivo o VideoManager sin la autorización correspondiente.
Acceso a soportes de almacenamiento	Unidad sellada sin acceso del usuario al soporte de almacenamiento.

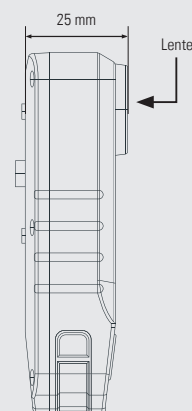
Vista de la parte frontal



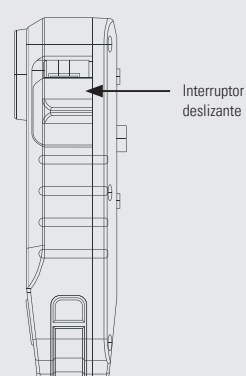
Vista de la parte posterior



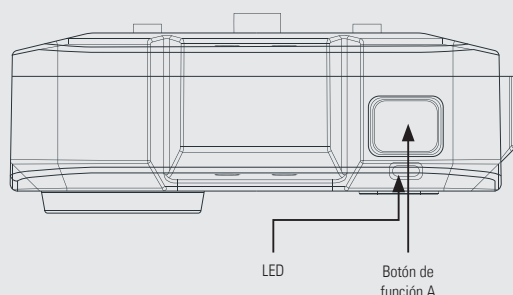
Vista del lado derecho



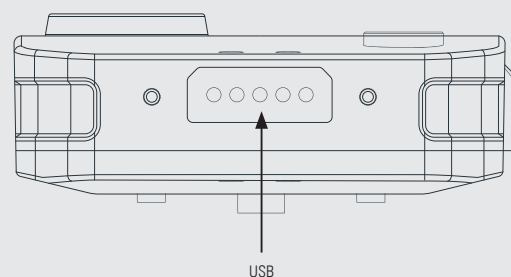
Vista del lado izquierdo



Vista de la parte superior



Vista de la parte inferior








# VB400

## ACCESORIOS

# VB440-64-QR-N Y ACCESORIOS

## VB400 (VB440-64-QR-N): ADECUADA PARA ACOPLARLA A LAS OPCIONES DE FIJACIÓN DE LIBERACIÓN RÁPIDA



PARTE FRONTAL

PARTE POSTERIOR

**Entre sus características se incluyen:**

Transmisión Wi-Fi, función GPS integrada, monitorización de sensores Bluetooth®, exterior reforzado, almacenamiento de 64 GB, batería compacta (tiempo de grabación de hasta 12 horas), 1 año de garantía de reparación en fábrica.

NOTA: Requiere licencia empresarial de VideoManager o servicio de VideoManager en la nube. Hable con su gestor de cuentas para obtener más información.

**NÚMERO DE PIEZA: VB440-64-QR-N**



## CARGADORES, DOCKCONTROLLERS, RFID Y ADHESIVOS DE PANTALLA PERSONALIZADOS

VB400-DOCK-SOLO	Base de 1 puerto para VB400
VB400-DOCK-14/UK, VB400-DOCK-14/EU, VB400-DOCK-14/US, VB400-DOCK-14/AUS, VB400-DOCK-14/ROW	Base de 14 puertos para VideoBadge VB400
DC-200/UK, DC-200/EU, DC-200/US, DC-200/AUS, DC-200/ROW	DockController DC-200
RF-220	RFID RF-220
RF-STICKER-10	Etiqueta RFID adhesiva (10)
RF-CARD-10	Tarjeta RFID (10)
VB400-ID-CUS-ART	Adhesivo personalizado para botón frontal de VB400 (diseño)
VB400-ID-CUS-100, VB400-ID-CUS-250, VB400-ID-CUS-1000, VB400-ID-CUS-5000	Adhesivo personalizado para botón frontal de VB400 (impresión) Se pueden solicitar las cantidades siguientes: 100, 250, 1000 y 5000



## FIJACIONES DE LIBERACIÓN RÁPIDA

VB400-QR-KFSTUD	Clip de liberación rápida Klick Fast
VB400-QR-KFTILT	Montura inclinable de liberación rápida Klick Fast
VB400-QR-KFTILT2	Montura inclinable ancha de liberación rápida Klick Fast
VB400-QR-SPORT	Pilar de cámara deportiva de liberación rápida



## ARNESES KICK FAST

Los arneses Klick Fast son compatibles con la <b>VB440-64-QR-N</b> cuando se utilizan junto con las fijaciones de liberación rápida Klick Fast. También disponibles para la cámara <b>VB440-64-KF-N</b> .	
KF-HARN3	Arnés de pecho de 3 puntos Klick Fast
KF-HARN4	Arnés de pecho de 4 puntos Klick Fast
KF-HARN5	Arnés de hombros Klick Fast



# VB440-64-KF-N Y ACCESORIOS

## VB400 (VB440-64-QR-N): ADECUADA PARA ACOPLARLA DIRECTAMENTE A LAS OPCIONES DE FIJACIÓN KLIICK FAST



**Entre sus características se incluyen:**  
Transmisión Wi-Fi, función GPS integrada, monitorización de sensores Bluetooth®, exterior reforzado, almacenamiento de 64 GB, batería compacta (tiempo de grabación de hasta 12 horas), 1 año de garantía de reparación en fábrica.

NOTA: Requiere licencia empresarial de VideoManager o servicio de VideoManager en la nube. Hable con su gestor de cuentas para obtener más información.

**NÚMERO DE PIEZA:** VB440-64-KF-N



## CARGADORES, DOCKCONTROLLERS, RFID Y ADHESIVOS DE PANTALLA PERSONALIZADOS

Mantenga sus cámaras en funcionamiento en todo momento con estos elementos esenciales.

VB400-DOCK-SOLO	Base de 1 puerto para VB400
VB400-DOCK-14/UK, VB400-DOCK-14/EU, VB400-DOCK-14/US, VB400-DOCK-14/AUS, VB400-DOCK-14/ROW	Base de 14 puertos para VB400
DC-200/UK, DC-200/EU, DC-200/US, DC-200/AUS, DC-200/ROW	DockController DC-200
RF-220	RFID RF-220
RF-STICKER-10	Etiqueta RFID adhesiva (10)
RF-CARD-10	Tarjeta RFID (10)
VB400-ID-CUS-ART	Adhesivo personalizado para botón frontal de VB400 (diseño)
VB400-ID-CUS-250, VB400-ID-CUS-1000, VB400-ID-CUS-5000	Adhesivo personalizado para botón frontal de VB400 (impresión) Se pueden solicitar las cantidades siguientes: 250, 1000 y 5000



## ARNESES KLIICK FAST

KF-HARN3	Arnés de pecho de 3 puntos Klick Fast
KF-HARN4	Arnés de pecho de 4 puntos Klick Fast
KF-HARN5	Arnés de hombros Klick Fast



## FIJACIONES KLIICK FAST

También disponibles para la **VB440-64-QR-N** cuando se utilizan junto con las fijaciones de liberación rápida Klick Fast.

KF-SCREW	Base atornillable para uniforme Klick Fast
KF-LOOP	Base con bucle de radio Klick Fast
KF-DOCKCLAMP	Abrazadera para base Klick Fast (base Klick Fast de bolsillo)
KF-DOCKEP	Hombreira para base Klick Fast
KF-MAGMOUNT	Juego de montaje magnético Klick Fast (suministrado sin imanes)
KF-MOLLEVEST	Base Klick Fast para chalecos MOLLE

# VB440-64-VF-N Y ACCESORIOS

## VB400 (VB440-64-QR-N): ADECUADA PARA ACOPLARLA A LAS OPCIONES DE MONTAJE DE AJUSTE CERRADO



**Entre sus características se incluyen:**  
Transmisión Wi-Fi, función GPS integrada, monitorización de sensores Bluetooth®, exterior reforzado, almacenamiento de 64 GB, batería compacta (tiempo de grabación de hasta 12 horas), 1 año de garantía de reparación en fábrica.

NOTA: Requiere licencia empresarial de VideoManager o servicio de VideoManager en la nube. Hable con su gestor de cuentas para obtener más información.

**NÚMERO DE PIEZA:** VB440-64-VF-N



## CARGADORES, DOCKCONTROLLERS, RFID Y ADHESIVOS DE PANTALLA PERSONALIZADOS

Mantenga sus cámaras en funcionamiento en todo momento con estos elementos esenciales.

VB400-DOCK-SOLO	Base de 1 puerto para VB400
VB400-DOCK-14/UK, VB400-DOCK-14/EU, VB400-DOCK-14/US, VB400-DOCK-14/AUS, VB400-DOCK-14/ROW	Base de 14 puertos para VB400
DC-200/UK, DC-200/EU, DC-200/US, DC-200/AUS, DC-200/ROW	DockController DC-200
RF-220	RFID RF-220
RF-STICKER-10	Etiqueta RFID adhesiva (10)
RF-CARD-10	Tarjeta RFID (10)
VB400-ID-CUS-ART	Adhesivo personalizado para botón frontal de VB400 (diseño)
VB400-ID-CUS-250, VB400-ID-CUS-1000, VB400-ID-CUS-5000	Adhesivo personalizado para botón frontal de VB400 (impresión) Se pueden solicitar las cantidades siguientes: 250, 1000 y 5000



## SOPORTES DE AJUSTE CERRADO


VB400-VF-MAG	Soporte magnético de ajuste cerrado
VB400-VF-MOL2	Soporte MOLLE doble de ajuste cerrado

# VB440-64-ALIG-N Y ACCESORIOS

## VB400 (VB440-64-QR-N) - COMES WITH A FACTORY FITTED ALLIGATOR CLIP

PARTE FRONTAL

PARTE POSTERIOR



**Entre sus características se incluyen:**

Transmisión Wi-Fi, función GPS integrada, monitorización de sensores Bluetooth®, exterior reforzado, almacenamiento de 64 GB, batería compacta (tiempo de grabación de hasta 12 horas), 1 año de garantía de reparación en fábrica.

NOTA: Requiere licencia empresarial de VideoManager o servicio de VideoManager en la nube. Hable con su gestor de cuentas para obtener más información.

**NÚMERO DE PIEZA: VB440-64-ALIG-N**



## CARGADORES, DOCKCONTROLLERS, RFID Y ADHESIVOS DE PANTALLA PERSONALIZADOS

Mantenga sus cámaras en funcionamiento en todo momento con estos elementos esenciales.

VB400-DOCK-SOLO	Base de 1 puerto para VB400
VB400-DOCK-14/UK, VB400-DOCK-14/EU, VB400-DOCK-14/US, VB400-DOCK-14/AUS, VB400-DOCK-14/ROW	Base de 14 puertos para VB400
DC-200/UK, DC-200/EU, DC-200/US, DC-200/AUS, DC-200/ROW	DockController DC-200
RF-220	RFID RF-220
RF-STICKER-10	Etiqueta RFID adhesiva (10)
RF-CARD-10	Tarjeta RFID (10)
VB400-ID-CUS-ART	Adhesivo personalizado para botón frontal de VB400 (diseño)
VB400-ID-CUS-250, VB-400-ID-CUS-1000, VB-400-ID-CUS-5000	Adhesivo personalizado para botón frontal de VB400 (impresión) Se pueden solicitar las cantidades siguientes: 250, 1000 y 5000





Para obtener más información, visite: [www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com)

La disponibilidad está sujeta a las leyes y las normativas de cada país. A menos que se indique lo contrario, todas las especificaciones que se muestran son estándar y están sujetas a cambios sin previo aviso. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. (06/20)