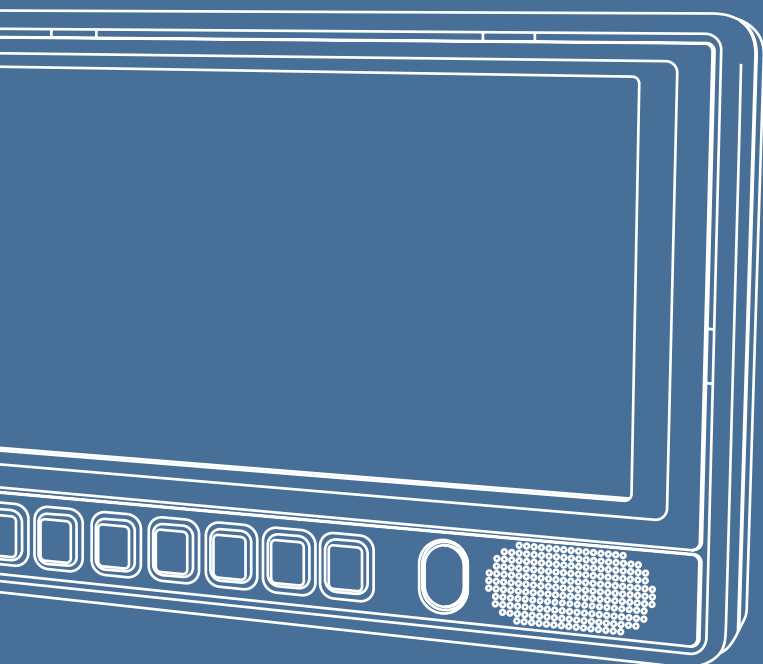
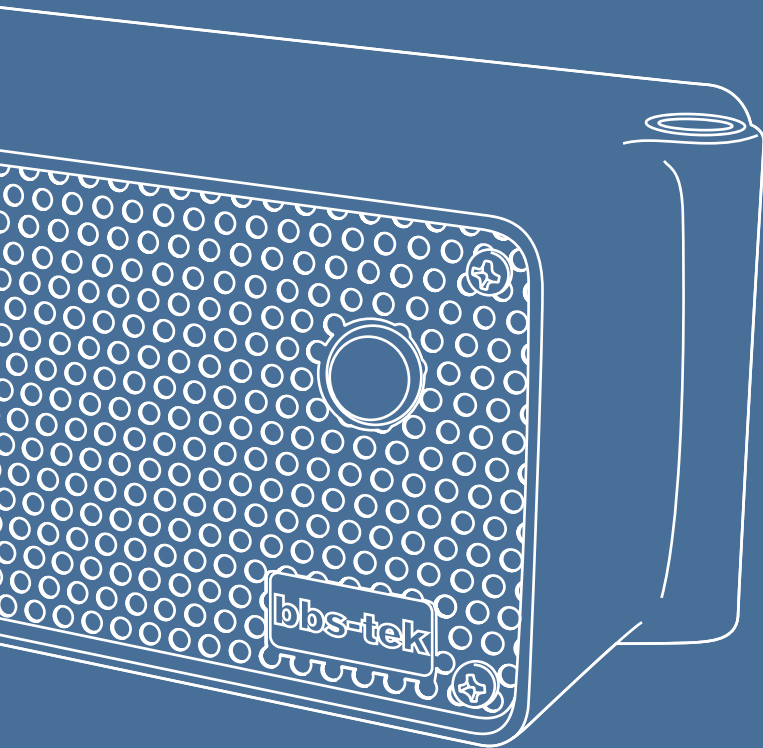
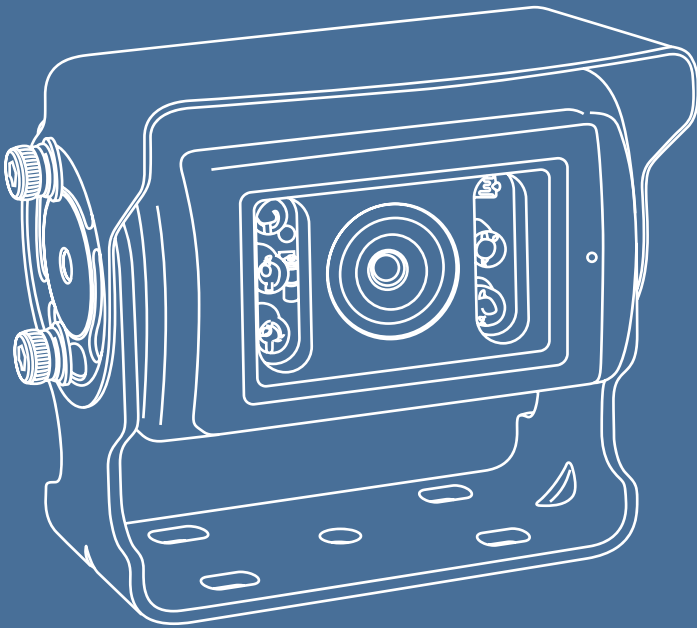




Soluciones de seguridad para vehículos

Catálogo de Producto



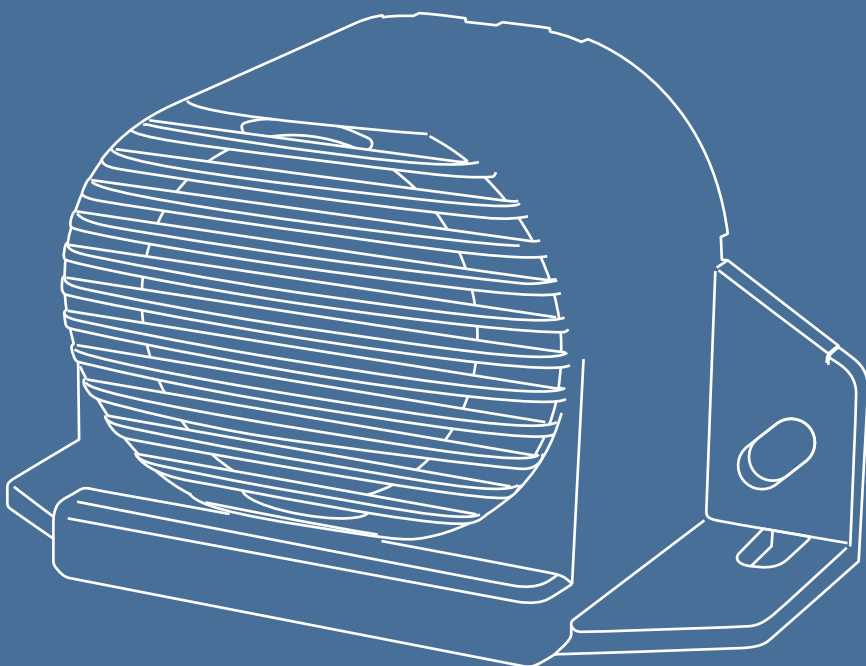
Brigade Electronics

Brigade Electronics es una empresa líder en el mercado de los sistemas de seguridad para vehículos. Con más de treinta años de experiencia, conocemos profundamente los problemas a los que nuestros clientes tienen que hacer frente. Nuestra marca es sinónimo de calidad, fiabilidad e innovación.

Ofrecemos una amplia gama de avanzados sistemas de seguridad para todo tipo de vehículos comerciales y de maquinaria móvil. Estos sistemas no sólo aumentan la seguridad del conductor, los pasajeros y los peatones, sino que también mejoran la eficacia, lo que da lugar a un considerable ahorro de costes.

Además de su sede central ubicada en Kent, el grupo Brigade tiene empresas filiales en Estados Unidos, Alemania, Francia e Italia, así como participación en empresas de Sudáfrica y los Países Bajos, y está asociado a más de 50 distribuidores especializados de todo el mundo. En la actualidad, Brigade exporta sus productos a los cinco continentes.

Todos nuestros productos son sometidos a rigurosas pruebas, que superan las normas industriales convencionales, con objeto de alcanzar la mayor calidad y fiabilidad. De hecho, confiamos tanto en nuestros productos que podemos proporcionar garantías de dos años, tres años y, en el caso de algunos productos, garantías de por vida.



Backeye™

Visibilidad de 360 grados para vehículos comerciales y maquinaria móvil.

¿Qué gama es la más adecuada para usted?

Extreme

Especialmente apropiada para aplicaciones de alta exigencia o en las que la cabina está expuesta a los agentes climáticos.



Elite

Sistemas de gama alta para una cobertura total de los ángulos muertos en vehículos grandes de carretera o aplicaciones especializadas.



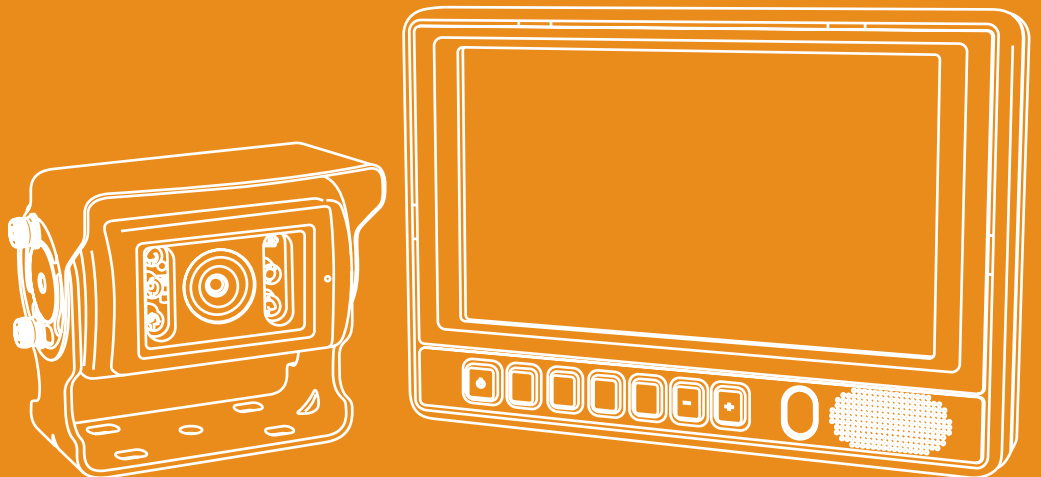
Select

Sistemas de gama media adecuados para vehículos de carretera medianos o grandes.



Essential

Soluciones para la marcha atrás de nivel básico especialmente diseñadas para vehículos comerciales ligeros y furgonetas.



sistemas de cámara

Cómo elegir un sistema de cámara

Elija entre nuestra gama de equipos de las páginas 4 y 5

O BIEN

Construya su propio sistema

- Elija las cámaras y los monitores; para ello, consulte la tabla de compatibilidad de abajo.
Sugerencia - Fíjese en el número de entradas para cámara del monitor si necesita una solución con varias cámaras.
- Añada los cables y adaptadores necesarios para conectar el sistema.
- Si es necesario, añada accesorios de nuestra gama para mejorar o ampliar el sistema.

		MONITORES							
		EXTREME	ELITE				SELECT		ESSENTIAL
		BE-970FM	BE-870FM	BE-870LM	BE-870-EM	BE-856EM	VBV-770DM	VBV-750DM	VBV-650M
CÁMARAS	EXTREME	●	○	○	○	○	AC-007	AC-007	●
	ELITE	○	●	●	●	●	AC-007	AC-007	●
	con visera motorizada BE-810C	●	●	●	●	●	●	●	●
	con inclinación de lente dos posiciones BE 840C/R	●	●	●	●	●	●	●	●
	SELECT	AC-006	AC-006	AC-006	AC-006	AC-006	●	●	●
	ESSENTIAL	●	●	●	●	●	●	●	SÓLO

- Recomendado para obtener mejor imagen y rendimiento
- Compatible sin necesidad de adaptador
- Posibilidad de adaptador adicional; se indica la referencia
- No compatibles

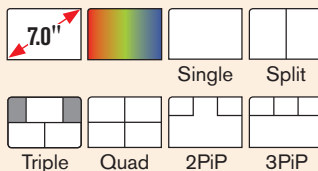
SISTEMA DE CÁMARA DE LA GAMA EXTREME

BE-970F-000 - Sistema con una cámara para vehículos rígidos; equipo estanco al agua (monitor y cámara); monitor con partición de pantalla



Sistema BE-970F-000

- BE-970FM - Monitor
- BE-990C - Cámara
- BE-L920 - Cable de 20m
- 3 años de garantía



Opciones de partición de pantalla

Monitor

- 12-24Vcc
- 4 entradas para cámara
- IP67
- Tamaño (AnxAlxP)
200 x 137 x 33,5mm

Cámara

- Ángulo de visión (HxVxD)
95 x 72 x 125°
- IP69K
- Tamaño (AnxAlxP)
83 x 60 x 66,5mm

Consulte las especificaciones detalladas de cada uno de los productos

SISTEMA DE CÁMARA DE LA GAMA ELITE

BE-870L-000 - Sistema con una cámara para vehículos rígidos
BE-870L-001 - Sistema con una cámara para camiones articulados (juego de cables SK-31E)
BE-870L-004 - Sistema con dos cámaras para camiones con remolque con barra de tracción (2 cámaras BE-800C y juego de cables SK-50E)



Sistema BE-870L-000

- BE-870LM - Monitor
- BE-800C - Cámara
- BE-L120 - Cable de 20m
- 3 años de garantía



Monitor

- 12-24Vcc
- 2 entradas para cámara
- Tamaño (AnxAlxP)
197 x 128 x 28mm

Cámara

- Ángulo de visión (HxVxD)
104 x 78 x 130°
- IP68
- Tamaño (AnxAlxP)
88 x 71,5 x 79mm

Consulte las especificaciones detalladas de cada uno de los productos

SISTEMA DE CÁMARA DE LA GAMA ELITE

BE-856-000 - Sistema con una cámara para vehículos rígidos
BE-856-001 - Sistema con una cámara para camiones articulados (juego de cables SK-31E)
BE-856-004 - Sistema con dos cámaras para camiones con remolque con barra de tracción (2 cámaras BE-800C y juego de cables SK-50E)



Sistema BE-856-000

- BE-856EM - Monitor
- BE-800C - Cámara
- BE-L120 - Cable de 20m
- 3 años de garantía



Monitor

- 12-24Vcc
- 2 entradas para cámara
- Tamaño (AnxAlxP)
172 x 115 x 28mm

Cámara

- Ángulo de visión (HxVxD)
104 x 78 x 130°
- IP68
- Tamaño (AnxAlxP)
88 x 71,5 x 79mm

Consulte las especificaciones detalladas de cada uno de los productos

SISTEMA DE CÁMARA DE LA GAMA SELECT

- VBV-770D-000 - Sistema de una cámara para vehículos rígidos**
VBV-770D-001 - Sistema de una cámara para camiones articulados (juego de cables VSK-30E)

- **VBV-770DM - Monitor**
- **VBV-700C - Cámara**
- **VBV-L420 - Cable de 20m**
- **2 años de garantía**



Monitor

- 12-24Vcc
- 3 entradas para cámara
- Tamaño (AnxAlxP)
182 x 122 x 27mm

Cámara

- Ángulo de visión (HxVxD)
98 x 75 x 120°
- IP67
- Tamaño (AnxAlxP)
88 x 85 x 66mm

Consulte las especificaciones detalladas de cada uno de los productos

Sistema VBV-770D-000

SISTEMA DE CÁMARA DE LA GAMA SELECT

- VBV-750D-000 - Sistema con una cámara para vehículos rígidos**
VBV-750D-001 - Sistema con una cámara para camiones articulados (juego de cables VSK-30E)
VBV-750D-004 - Sistema con dos cámaras para camiones con remolque con barra de tracción (2 cámaras VBV-700C y juego de cables VSK-50E)
VBV-750D-010 - Sistema con una cámara para furgonetas y vehículos rígidos pequeños (cable de 10m VBV-L410)

- **VBV-750DM - Monitor**
- **VBV-700C - Cámara**
- **VBV-L420 - Cable de 20m**
- **2 años de garantía**



Monitor

- 12-24Vcc
- 3 entradas para cámara
- Tamaño (AnxAlxP)
147,6 x 109 x 26,5mm

Cámara

- Ángulo de visión (HxVxD)
98 x 75 x 120°
- IP67
- Tamaño (AnxAlxP)
88 x 85 x 66mm

Consulte las especificaciones detalladas de cada uno de los productos

Sistema VBV-750D-000

SISTEMA DE CÁMARA DE LA GAMA ESSENTIAL

- VBV-650-000 - Sistema con una cámara para vehículos rígidos**

- **VBV-650M - Monitor**
- **VBV-600C - Cámara**
- **VBV-L420 - Cable de 20m**
- **1 año de garantía**



Monitor

- 12-24Vcc
- 1 entrada para cámara
- Tamaño (AnxAlxP)
146 x 109 x 30,3mm

Cámara

- Ángulo de visión (HxVxD)
96 x 72 x 120°
- IP68
- Tamaño (AnxAlxP)
52 x 40 x 54mm

Sistema VBV-650-000

CÁMARA DE LA GAMA EXTREME



BE-990C - Cámara calefactada para trabajos duros en condiciones extremas

• **Ángulo de visión (HxVxD)**
95 x 72 x 125°

• **IP69K**

• **Tamaño (AnxAlxP)**
83 x 60 x 66,5mm

• **3 años de garantía**



Características

- 6 LEDs infrarrojos para funcionamiento en condiciones de muy poca luz
- Distancia de iluminación de 10m
- Calentador
- Audio
- Visión normal / en espejo
- Cámara CCD de Sony de 1/3"
- Sistema de TV: PAL
- Líneas de TV: 420

Potencia

- Consumo de energía: 3 vatios
- Corriente: 0,25 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 10G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -30 y +80°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: e
- ISO 13766: 2006
- Sometida a la prueba HALT

CÁMARA DE LA GAMA ELITE



Cámara calefactada

BE-800C

BE-800C(40) - Ángulo de visión estrecho: 32 x 24 x 40°

BE-800C(78) - Ángulo de visión estrecho: 62.2 x 45 x 78°

BE-890C - Estanca al agua según IP69K, sin audio

• **Ángulo de visión (HxVxD)**
104 x 78 x 130°

• **IP68**

• **Tamaño (AnxAlxP)**
88 x 71,5 x 79mm

• **3 años de garantía**



Características

- 5 LEDs infrarrojos para funcionamiento en condiciones de muy poca luz
- Distancia de iluminación de 5m
- Calentador
- Audio
- Sensor día / noche
- Visión normal / en espejo
- Cámara CCD de Sony de 1/3"
- Sistema de TV: PAL
- Líneas de TV: 380

Potencia

- Consumo de energía: 2,5 vatios
- Corriente: 0,25 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 20G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -30 y +80°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: e
- Aprobada para visión indirecta (sólo BE-800C)
- ISO 13766: 2006
- Sometida a la prueba HALT

CÁMARA DE LA GAMA ELITE



BE-810C - Cámara calefactada con visera motorizada

• **Ángulo de visión (HxVxD)**
104 x 78 x 130°

• **IP68**

• **Tamaño (AnxAlxP)**
123 x 85,4 x 80,4mm

• **3 años de garantía**



Características

- 6 LEDs infrarrojos para funcionamiento en condiciones de muy poca luz
- Distancia de iluminación de 5m
- Visera motorizada
- Calentador
- Audio
- Sensor día / noche
- Visión normal / en espejo
- Cámara CCD de Sony de 1/3"
- Sistema de TV: PAL
- Líneas de TV: 380

Potencia

- Consumo de energía: 4,5 vatios
- Corriente: 0,35 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 10G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -20 y +70°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: e
- Aprobada para visión indirecta
- ISO 13766: 2006
- Sometida a la prueba HALT

CÁMARA DE LA GAMA ELITE



BE-840C - Cámara con dos posiciones: marcha atrás y horizonte (visión primaria: superior; visión secundaria: inferior)

BE-840R - Cámara con dos posiciones: marcha atrás y horizonte (visión primaria: inferior; visión secundaria: superior)

• **Ángulo de visión (HxVxD)**
74 x 56 x 92°

• **IP68**

• **Tamaño (AnxAlxP)**
110 x 80 x 96,5mm

• **3 años de garantía**



Características

- 4 LEDs infrarrojos para funcionamiento en condiciones de muy poca luz
- Distancia de iluminación de 5m
- Función de inclinación dos posiciones
- Audio
- Visión en espejo
- Cámara CCD de Panasonic de 1/3"
- Sistema de TV: PAL
- Líneas de TV: 380

Potencia

- Consumo de energía: 4,0 vatios
- Corriente: 0,3 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 5G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -20 y +70°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: E
- Sometida a la prueba HALT

CÁMARA DE LA GAMA ELITE



BE-820C - Mini-cámara (imagen en espejo)

BE-822C - Mini-cámara (imagen normal)

• **Ángulo de visión (HxVxD)**
120 x 90 x 150°

• **IP68**

• **Tamaño (AnxAlxP)**
47,2 x 40 x 50,7mm

• **3 años de garantía**



Características

- Cámara CCD de Panasonic de 1/4"
- Sistema de TV: PAL
- Líneas de TV: 380

Potencia

- Consumo de energía: 1,5 vatios
- Corriente: 0,1 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 10G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -20 y +70°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: E
- Aprobada para visión indirecta
- Sometida a la prueba HALT

CÁMARA DE LA GAMA ELITE



Cámara compacta de montaje empotrado

BE-300C - Visión lateral izquierda (montaje bajo)

BE-301C - Visión lateral derecha (montaje bajo)

BE-302C - Visión posterior (montaje alto)

BE-303C - Visión lateral o frontal (montaje alto)

BE-304C - Visión interna (montaje en el techo)

• **Ángulo de visión (HxVxD)**
95 x 72 x 125°

• **IP68K**

• **Tamaño (AnxAlxP)**
50 x 45 x 65mm

• **3 años de garantía**



Características

- Visión en espejo (excepto BE-303C)
- Cámara CCD de Sony de 1/3"
- Sistema de TV: PAL
- Líneas de TV: 420

Potencia

- Consumo de energía: 1,2 vatios
- Corriente: 0,1 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 20G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -30 y +80°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: e
- Aprobada para visión indirecta
- Sometida a la prueba HALT

CÁMARA DE LA GAMA ELITE



MD-50 - Mini-cámara domo (uso interno)

• **Ángulo de visión (HxVxD)**
79 x 69 x 94°

• **IP66**

• **Tamaño (diámetro x altura)**
76 x 26mm

• **3 años de garantía**



Características

- Cámara CCD de 1/3"
- Sistema de TV: PAL
- Líneas de TV: 330

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 5G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -10 y +55°C
- Marca CE

EXTRAS OPCIONALES



MD-50SM - Adaptador para montaje en superficie (20mm de profundidad)



MD-50AM - Adaptador para montaje en superficie angulada (añade 15°)

CÁMARA DE LA GAMA ELITE



Micro-cámara de montaje mediante un único perno

BE-500HC - Para montaje en superficie horizontal

BE-500VC - Para montaje en superficie vertical

• **Ángulo de visión (HxVxD)**
122 x 94 x 154°

• **IP68**

• **Tamaño (AnxAlxP)**
34 x 24 x 37mm

• **3 años de garantía**



Características

- Visión normal / en espejo
- Cámara CCD de Sharp de 1/4"
- Sistema de TV: PAL
- Líneas de TV: 380

Potencia

- Consumo de energía: 0,85 vatios
- Corriente: 0,07 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 10G
- Temperatura de funcionamiento: entre -25 y +80°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: e
- Sometida a la prueba HALT

CÁMARA DE LA GAMA ELITE



DMC-1025 - Mini-cámara digital

DMC-1036 - Mini-cámara digital (visión estrecha)

• **Ángulo de visión (HxVxD)**
(1025) 67.6 x 49.3 x 84°
(1036) 54 x 38.5 x 67.2°

• **Uso interno**

• **Tamaño (AnxAlxP)**
45 x 45 x 32mm

• **3 años de garantía**



Características

- Visión normal / en espejo
- Cámara CCD de 1/4"
- Sistema de TV: PAL
- Líneas de TV: 380

Potencia

- Consumo de energía: 1 vatio
- Corriente: 0,08 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 5G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -20 y +50°C
- Marca CE

CÁMARA DE LA GAMA SELECT



VBV-700C

VBV-790C - Resistente al agua según IP69K, sin audio

• **Ángulo de visión (HxVxD)**
90 x 71 x 120°

• **IP67**

• **Tamaño (AnxAlxP)**
88 x 80 x 70mm

• **2 años de garantía**



Características

- 18 LEDs infrarrojos para funcionamiento en condiciones de muy poca luz
- Distancia de iluminación de 15m
- Audio
- Sensor día / noche
- Visión en espejo
- Cámara CCD de Sharp de 1/3"
- Sistema de TV: PAL
- Líneas de TV: 420

Potencia

- Consumo de energía: 2,4 vatios
- Corriente: 0,2 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 10G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -20 y +70°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: e
- Aprobada para visión indirecta (sólo VBV-700C)
- Sometida a la prueba HALT

CÁMARA DE LA GAMA SELECT



VBV-485C - Cámara cilíndrica de montaje empotrable

- **Ángulo de visión (HxVxD)**
110 x 82 x 130°
- **IP67**
- **Tamaño (diámetro x longitud)**
35 x 48,5mm
- **2 años de garantía**



Características

- 12LEDs para funcionamiento en condiciones de muy poca luz
- Cámara CCD de Sharp de 1/3"
- Sistema de TV: PAL
- Líneas de TV: 420

Potencia

- Corriente: 0,1 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 10G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -20 y +70°C
- Marca CE
- Sometida a la prueba HALT

CÁMARA DE IMÁGENES TÉRMICAS



PF-09P-000 - Cámara de imágenes térmicas PathFindIR

- **12Vcc**
- **Ángulo de visión (HxV)**
36 x 27°
- **Alcanza a ver a una distancia 5 veces superior a la de los faros de los vehículos**
- **Tamaño (AnxAIxP)**
58 x 72 x 57mm
- **2 años de garantía**

Características

- Produce una imagen clara, incluso en total oscuridad.
- Alcanza a ver a través de humo, polvo y niebla ligera.
- Permite que los conductores detecten peatones, animales u objetos que se encuentren en la carretera o cerca de ella.
- Calentador integrado
- Incluye cable de corriente y vídeo de 6m.

Imagen

- Microbolómetro de 324 x 256 píxeles
- Lente de 19mm
- Rango espectral: entre 8 y 14µm
- Frecuencia de imagen: 9Hz (PAL)

Potencia

- Consumo de energía: 6 vatios

Resistencia y normas

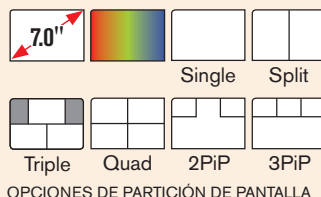
- Vibración mecánica: probada según IAW IEC 60068-2-64
- Choque mecánico: probado según IEC 60068-2-27G
- Temperatura de funcionamiento: entre -40 y +80°C
- Resistente a la arena y al polvo según Mil-Std810
- Marca CE
- Aprobación EMC: e

MONITOR DE LA GAMA EXTREME



BE-970FM - Monitor LCD de 7" estanco al agua con partición pantalla

- 12-24Vcc
- 4 entradas para cámara
- IP67
- Tamaño (AnxAlxP)
200 x 137 x 33,5mm
- 3 años de garantía



OPCIONES DE PARTICIÓN DE PANTALLA

Características

- Botón de bloqueo antivandalismo
- 4 disparadores automáticos
- Cambio entre visualización normal y en espejo desde el menú
- Audio
- Protector solar
- Regulación automática de la intensidad de la luz
- "Plug and Play" para conectar DVD, navegadores por satélite y otros accesorios
- Control remoto
- Menús multilingües
- Cambio automático PAL / NTSC

Calidad de la imagen

- Retroiluminación del LED (20.000 horas de vida útil)
- Pantalla antirreflejante
- Resolución: 480 x 3 x 234
- Proporción de contraste: 300:1

- Brillo: 500cd/m2
- Ángulos de visión: lateral 60° x superior 40° x inferior 60°

Potencia

- Consumo de energía: 22 vatios
- Corriente: 1,9 amperios

Resistencia y normas

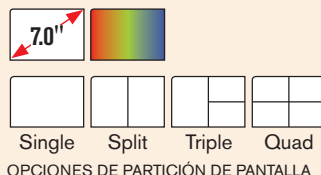
- Vibración mecánica: 10G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -30 y +85°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: e
- ISO 15008: 2003
- ISO 13766: 2006
- Sometido a la prueba HALT

MONITOR DE LA GAMA ELITE



BE-870FM - Monitor LCD de 7" con partición de pantalla BE-870FM(FB) - Monitor LCD de 7" con partición de pantalla y carcasa para montaje empotrado

- 12-24Vcc
- 4 entradas para cámara
- Tamaño (AnxAlxP)
197 x 135 x 30mm
- 3 años de garantía



OPCIONES DE PARTICIÓN DE PANTALLA

Características

- Compatible con cámaras con obturador
- Compatible con cámaras de dos posiciones
- Botón de bloqueo antivandalismo
- 5 disparadores automáticos
- Cambio entre visualización normal y en espejo desde el menú
- Indicadores de distancia en pantalla
- Audio
- Protector solar
- Regulación automática de la intensidad de la luz
- "Plug and Play" para conectar DVD, navegadores por satélite y otros accesorios
- Control remoto
- Menús multilingües
- Cambio automático PAL / NTSC

Calidad de la imagen

- Retroiluminación del LED (20.000 horas de vida útil)

- Pantalla antirreflejante
- Resolución: 480 x 3 x 234
- Proporción de contraste: 250:1
- Brillo: 450cd/m2
- Ángulos de visión: lateral 60° x superior 30° x inferior 60°

Potencia

- Consumo de energía: 16 vatios
- Corriente: 1,3 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 10G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -30 y +80°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: e
- Aprobado para visión indirecta
- ISO 15008: 2003
- ISO 13766: 2006
- Sometido a la prueba HALT

MONITOR DE LA GAMA ELITE



BE-870EM - Monitor LCD de 7"

- 12-24Vcc
- 2 entradas para cámara
- Tamaño (AnxAlxP)
197 x 135 x 30mm
- 3 años de garantía



Características

- Compatible con cámaras con visera motorizada
- Botón de bloqueo antivandalismo
- 2 disparadores automáticos
- Cambio entre visualización normal y en espejo desde el menú
- Indicadores de distancia en pantalla
- Audio
- Protector solar
- Regulación automática de la intensidad de la luz
- Control remoto
- Cambio automático PAL / NTSC

Calidad de la imagen

- Retroiluminación del LED (20.000 horas de vida útil)
- Pantalla antirreflejante
- Resolución: 480 x 3 x 234

- Proporción de contraste: 250:1
- Brillo: 450cd/m2
- Ángulos de visión: lateral 60° x superior 30° x inferior 60°

Potencia

- Consumo de energía: 15 vatios
- Corriente: 1,25 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 10G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -30 y +80°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: e
- Aprobado para visión indirecta
- ISO 15008: 2003
- ISO 13766: 2006
- Sometido a la prueba HALT

MONITOR DE LA GAMA ELITE



BE-870LM - Monitor LCD de 7"

- 12-24Vcc
- 2 entradas para cámara
- Tamaño (AnxAlxP)
197 x 128 x 28mm
- 3 años de garantía



Características

- Botón de bloqueo antivandalismo
- 2 disparadores automáticos
- Cambio entre visualización normal y en espejo desde el menú
- Audio
- Protector solar
- Regulación automática de la intensidad de la luz
- Menús multilingües
- Cambio automático PAL / NTSC

Calidad de la imagen

- Retroiluminación del LED (20.000 horas de vida útil)
- Pantalla antirreflejante
- Resolución: 480 x 3 x 234

- Proporción de contraste: 250:1
- Brillo: 450cd/m2
- Ángulos de visión: lateral 60° x superior 30° x inferior 60°

Potencia

- Consumo de energía: 8,4 vatios
- Corriente: 0,28 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 10G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -40 y +70°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: e
- ISO 13766: 2006
- ISO 16750

MONITOR DE LA GAMA ELITE



BE-856EM - Monitor LCD de 5,6"

- 12-24Vcc
- 2 entradas para cámara
- Tamaño (AnxAlxP)
172 x 115 x 28mm
- 3 años de garantía



Características

- Compatible con cámaras con visera motorizada
- 2 disparadores automáticos
- Cambio entre visualización normal y en espejo desde el menú
- Indicadores de distancia en pantalla
- Audio
- Protector solar
- Regulación automática de la intensidad de la luz
- Control remoto
- Cambio manual PAL / NTSC

Calidad de la imagen

- Retroiluminación del LED (20.000 horas de vida útil)
- Pantalla antirreflejante
- Resolución: 320 x 3 x 234
- Proporción de contraste: 300:1

- Brillo: 300cd/m2
- Ángulos de visión: lateral 65° x superior 45° x inferior 65°

Potencia

- Consumo de energía: 10 vatios
- Corriente: 0,8 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 10G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -20 y +70°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: e
- Aprobado para visión indirecta
- ISO 15008: 2003
- ISO 13766: 2006
- Sometido a la prueba HALT

MONITOR DE LA GAMA SELECT



VBV-770DM - Monitor LCD de 7"

- 12-24Vcc
- 3 entradas para cámara
- Tamaño (AnxAlxP)
182 x 122 x 27mm
- 2 años de garantía



Características

- 3 disparadores automáticos
- Cambio entre visualización normal y en espejo desde el menú
- Indicadores de distancia en pantalla
- Audio
- Protector solar
- Regulación automática de la intensidad de la luz
- "Plug and Play" para conectar DVD, navegadores por satélite y otros accesorios
- Control remoto
- Menús multilingües
- Cambio automático PAL / NTSC

Calidad de la imagen

- Pantalla antirreflejante
- Resolución: 480 x 3 x 234

- Proporción de contraste: 400:1
- Brillo: 350cd/m2
- Ángulos de visión: lateral 65° x superior 45° x inferior 65°

Potencia

- Consumo de energía: 10 vatios
- Corriente: 0,8 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 10G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -10 y +70°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: E
- Aprobado para visión indirecta
- ISO 15008: 2003
- Sometido a la prueba HALT

MONITOR DE LA GAMA SELECT



VBV-750DM - Monitor LCD de 5"

- 12-24Vcc
- 3 entradas para cámara
- Tamaño (AnxAlxP)
148 x 110 x 31.5 mm
- 2 años de garantía



Características

- 3 disparadores automáticos
- Cambio entre visualización normal y en espejo desde el menú
- Indicadores de distancia en pantalla
- Audio
- Protector solar
- Regulación automática de la intensidad de la luz
- "Plug and Play" para conectar DVD, navegadores por satélite y otros accesorios
- Control remoto
- Menús multilingües
- Cambio automático PAL / NTSC

Calidad de la imagen

- Pantalla antirreflejante
- Resolución: 640 x 3 x 480

- Proporción de contraste: 500:1
- Brillo: 200cd/m2
- Ángulos de visión: lateral 70° x superior 50° x inferior 70°

Potencia

- Consumo de energía: 5 vatios
- Corriente: 0,18 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 10G
- Choque mecánico: 100G
- Temperatura de funcionamiento: entre -20 y +70°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: e
- Aprobado para visión indirecta
- Sometido a la prueba HALT

JUEGO DE CABLES PARA CAMIÓN/REMOLQUE DE LA GAMA ELITE

SK-31E - Juego de cables para camiones articulados, con pines especiales para sistemas de cámaras

SK-31E-T - Versión sólo para remolque



- 1 x BE-L110 - Cable de 10m para cabina
- 1 x BE-X020 - Cable alargador de 20m para remolque
- 1 x SP-7A - Conector de mampara de 7 pines + cable flexible de conexión y conector para extremo de cabina
- 1 x SP-7B - Conector de mampara de 7 pines + cable flexible de conexión y conector para extremo de remolque
- 1 x SC-7 - Cable retráctil con enchufes hembra de 7 pines (especiales para sistemas de cámaras)

JUEGO DE CABLES PARA CAMIÓN/REMOLQUE CON BARRA DE TRACCIÓN DE LA GAMA ELITE

SK-50E - Juego de cables para dos cámaras para camiones con remolque con barra de tracción

SK-50E-A - Versión sólo para camión

SK-30E-T - Versión sólo para remolque



- 1 x BE-L115 - Cable de 15m para camión
- 1 x BE-X020 - Cable alargador de 20m para cámara de remolque
- 1 x BE-X005 - Cable alargador de 5m para cámara de camión
- 1 x CS-020 - Selector de cámara bidireccional
- 1 x SP-7A - Conector de mampara de 7 pines + cable flexible de conexión y conector para extremo de cabina
- 1 x SP-7B - Conector de mampara de 7 pines + cable flexible de conexión y conector para extremo de remolque
- 1 x SC-7 - Cable retráctil con enchufes hembra de 7 pines (especiales para sistemas de cámaras)

JUEGO DE CABLES PARA CAMIÓN/REMOLQUE DE LA GAMA SELECT

VSK-31E - Juego de cables para camiones articulados, con pines especiales para sistemas de cámaras
VSK-31E-T - Versión sólo para remolque



- 1 x VBV-L410 - Cable de 10m para cabina
- 1 x VBV-L420 - Cable de 20m para remolque
- 1 x SP-7A - Conector de mampara de 7 pines + cable flexible de conexión y conector para extremo de cabina (con pines especiales para sistemas de cámaras)
- 1 x SP-7B - Conector de mampara de 7 pines + cable flexible de conexión y conector para extremo de remolque (con pines especiales para sistemas de cámaras)
- 1 x AC-014 - Adaptador de cable
- 1 x AC-006 - Adaptador de cable
- 1 x SC-7 - Cable retráctil con enchufes hembra de 7 pines (con pines especiales para sistemas de cámaras)

JUEGO DE CABLES PARA CAMIÓN/REMOLQUE CON BARRA DE TRACCIÓN DE LA GAMA SELECT

VSK-50E - Juego de cables para dos cámaras para camiones con remolque con barra de tracción
VSK-50E-A - Versión sólo para camión
VSK-30E-T - Versión sólo para remolque



- 2 x VBV-L420 - Cables de 20m
- 1 x VBV-L405 - Cable de 5m para cámara de camión
- 1 x VCS-020 - Selector de cámara bidireccional
- 1 x VSP-47A - Conector de mampara de 7 pines + cable flexible de conexión y conector para la parte posterior del camión
- 1 x VSP-47B - Conector de mampara de 7 pines + cable flexible de conexión y conector para la parte frontal del remolque
- 1 x SC-07-24S - Cable retráctil con enchufes hembra de 7 pines

CABLE PARA CÁMARA DE LA GAMA EXTREME



BE-L920 - Cable de 20 metros

CABLE PARA CÁMARA DE LA GAMA ELITE



BE-L130 - Cable de 30 metros
BE-L120 - Cable de 20 metros
BE-L115 - Cable de 15 metros
BE-L112 - Cable de 12 metros
BE-L110 - Cable de 10 metros
BE-L108 - Cable de 8 metros
BE-L105 - Cable de 5 metros
BE-L1003 - Cable de 0,3 metros

CABLE ALARGADOR PARA CÁMARA DE LA GAMA ELITE



BE-X025 - Cable alargador de 25 metros
BE-X020 - Cable alargador de 20 metros
BE-X015 - Cable alargador de 15 metros
BE-X010 - Cable alargador de 10 metros
BE-X005 - Cable alargador de 5 metros
BE-X003 - Cable alargador de 3 metros

CABLE ALARGADOR PARA MONITOR DE LA GAMA ELITE



BE-XM005F - Alargador para monitor de 5 metros para BE-870FM
BE-XM005E - Alargador para monitor de 5 metros para
BE-870EM, BE-856EM

CABLE PARA CÁMARA DE LA GAMA SELECT



VBV-L430 - Cable de 30 metros
VBV-L420 - Cable de 20 metros
VBV-L415 - Cable de 15 metros
VBV-L412 - Cable de 12 metros
VBV-L410 - Cable de 10 metros
VBV-L405 - Cable de 5 metros
VBV-L4025 - Cable de 2,5 metros

CABLE EN Y DE LA GAMA SELECT



VBV-L403PC - Cable en Y de 3 metros para conexión de 12Vcc
y conexión de cámara a monitor

ADAPTADOR DE CABLE DE CÁMARA A MONITOR



AC-014

- AC-006 - Conecta una cámara de la serie Select con un cable de la serie Elite o Extreme
- AC-007 - Conecta un monitor de la serie Select con un cable de la serie Elite o Extreme
- AC-012 - Conecta 2 monitores de la serie Elite/Extreme con un cable de la serie Elite/Extreme
- AC-014 - Conecta una cámara de la serie Extreme o Elite con un cable de la serie Select
- AC-020 - Conecta un monitor de la serie Extreme o Elite con un cable de la serie Select
- AC-021 - Conecta una cámara PathFindIR con un cable de la serie Extreme o Elite
- AC-022 - Mejora el monitor de VBV-750M (6 pines) a VBV-750DM (13 pines)
- AC-023 - Mejora el monitor de VBV-750AM (8 pines) a VBV-750DM (13 pines)

ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE CÁMARA Y MONITOR



EDM-50 - Módulo multi-cámara y función de división de la pantalla

- 12-24Vcc
- 4 entradas para cámara
- Tamaño (AnxAIxP)
154 x 28 x 105mm
- 2 años de garantía



Single Split Triple Quad
OPCIONES DE PARTICIÓN DE PANTALLA

Características

- Entrada AV para conectar DVD, navegadores por satélite u otros accesorios
- Salida AV para conectar grabadores digitales móviles u otros accesorios
- 5 disparadores manuales o automáticos para cada cámara
- Cambio entre visualización normal y en espejo para cada cámara
- Control del volumen del audio para cada cámara
- Función de exploración automática
- Compatible con la gama de cámaras y monitores de Brigade (se requieren adaptadores para la serie Select)

Potencia

- Consumo de energía: 24 vatios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 5G
- Temperatura de funcionamiento: entre -10 y +50°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: E

ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE CÁMARA Y MONITOR



LS-20-A - Módulo disparador de baja velocidad (normalmente cerrado)
LS-20-B - Módulo disparador de baja velocidad (normalmente abierto)

- **12-24Vcc**
- **Dispara automáticamente el equipamiento de seguridad a la velocidad indicada**
- **Tamaño (AnxAlxP)**
36 x 94 x 61mm
- **2 años de garantía**

Características

- Sencilla modificación de la velocidad del disparador mediante un interruptor DIP
- Normalmente cerrado: dispositivo de seguridad activado por defecto; se desactiva a la velocidad indicada
- Normalmente abierto: dispositivo de seguridad desactivado por defecto; se activa a la velocidad indicada
- Compatible con los sistemas de cámara y monitor de Brigade

Potencia

- Consumo de energía: 0,1 vatios
- Corriente: 0,05 amperios

Resistencia y normas

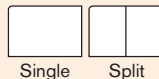
- Vibración mecánica: 10G
- Temperatura de funcionamiento: entre -40 y +70°C
- Marca CE

ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE CÁMARA Y MONITOR



SS-002 - Divisor de pantalla para dos cámaras

- **12-24Vdc**
- **2 dos entradas de cámara**
- **Tamaño (AnxAlxP)**
147.5 x 78 x 37mm
- **2 años de garantía**



OPCIONES DE PARTICIÓN DE PANTALLA

Características

- ofrece la opción de pantalla partida en dos para los monitores que no disponen de esta función
- 3 disparadores para cada cámara
- Sistema de TV: PAL / NTSC
- Interruptor manual para cambio de imagen en Espejo / Normal
- Compatible con los sistemas de cámara y monitor de Brigade (adaptadores necesarios para la gama Elite)

Potencia

- Consumo de energía: 10,8 vatios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 10G
- Temperatura de funcionamiento: -40 to +70°C
- Aprobación : e

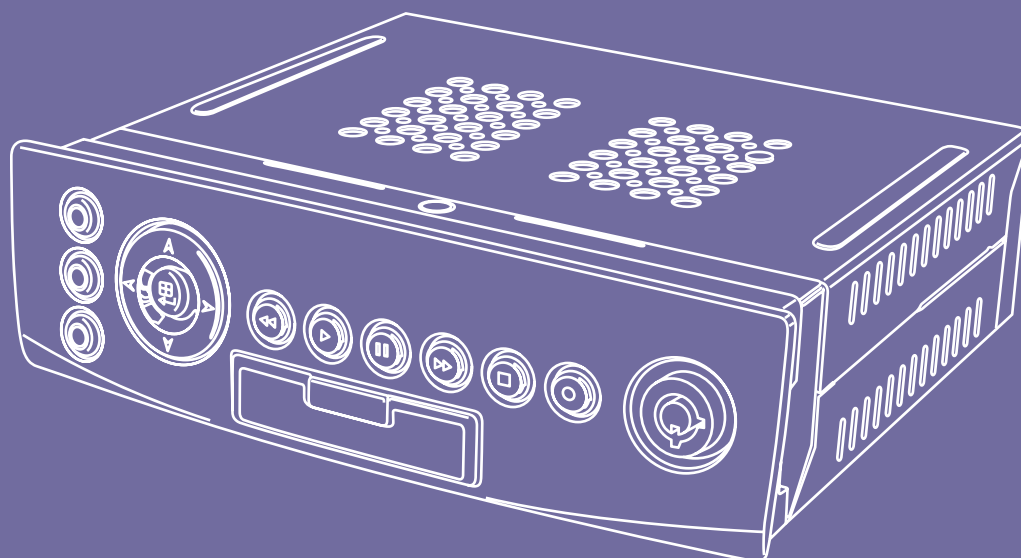
grabador digital móvil

Sistema de grabación digital de cuatro canales, resistente y fiable, que produce archivos de vídeo y datos de gran calidad. Especialmente adecuado para vehículos grandes de carretera, como vehículos para transporte, vehículos de recogida de residuos, autobuses y autocares. Añada este producto a su sistema de cámara y disfrutará de sus ventajas.

El sistema también está disponible con 16 canales. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

Ventajas:

- Prevención frente a reclamaciones falsas al seguro
- Vigilancia de seguridad para vehículos
- Elemento de disuasión para ladrones y vándalos
- Fomenta las buenas prácticas de los conductores y mejora la formación



GRABADOR DIGITAL MÓVIL



MDR-304-320 - Disco duro de 320GB

MDR-304-250 - Disco duro de 250GB

MDR-304-160 - Disco duro de 160GB

- 12Vcc
- 4 entradas para cámara
- 3 entradas para disparador/ alarma
- Posibilidad de cerrar con llave la caja central
- Facilidad de descarga de grabaciones y datos
- Tamaño (AnxAlxP)
214 x 80 x 193mm
- 3 años de garantía (para el disco duro, sólo 1 año)



Características

- Grabador con caja negra, base para acoplamiento y montaje antivibraciones
- Caja central desmontable con disco duro integrado y teclado bloqueable
- Hasta 180 horas de grabación (con la versión de 160GB a una resolución de 5 fotogramas por segundo)
- La grabación se dispara con la detección de movimiento, incluso cuando el vehículo está inactivo.
- Sencillo manejo mediante un panel frontal similar al de un reproductor de DVD
- Las grabaciones de vídeo y audio se almacenan en el disco duro o en la tarjeta SD
- Descarga de datos desde un puerto USB o tarjeta SD extraíble
- 2 salidas de disparador / alarma para activar otros dispositivos
- Compatible con los sistemas de cámara y monitor de Brigade

- Sensor de GPS opcional para registrar datos de ubicación, ruta y velocidad

Calidad de la imagen

- Imágenes de gran calidad grabadas a tiempo real
- Grabación a una resolución de entre 5 y 25 fotogramas por segundo y canal

Potencia

- Consumo de energía: 15 vatios
- Corriente: 1,25 amperios

Resistencia y normas

- Vibración mecánica: 1,25G
- Temperatura de funcionamiento: entre 0 y +45°C
- Marca CE
- Aprobación EMC: E y e

EXTRAS



PV12s-A Dispositivo de caída de tensión doble de 24Vcc a 12Vcc



AC-301 Cable separador en Y de 6 pines a 4 pines de la serie Select



AC-302 Cable separador en Y de 6 pines a 4 pines de la serie Elite/Extreme



AC-303 Cable separador recto de 6 pines a 4 pines de la serie Select



RC-300-030 Control remoto con cable de 3 metros



RC-300-060 Control remoto con cable de 6 metros



GPS-6015-024 Receptor de GPS (datos de velocidad y ubicación) con cable de 2,4 metros



GPS-6015-050 Receptor de GPS (datos de velocidad y ubicación) con cable de 5,0 metros