

Serie HDV600 Cámaras de inspección con videoscopio de alta definición



Las cámaras de diámetro estrecho con monitor LCD en color de alta definición de 14,5 cm ofrecen alta resolución de vídeo e imágenes en una gran pantalla en color

- El videoscopio de la serie HDV600 dispone de varias sondas para adaptarse a las necesidades de su aplicación. Elija entre un rango de tamaños con funciones articuladas o inalámbricas.
- Pantalla LCD TFT en color de 14,5 cm: resolución de alta definición de 640 x 480 píxeles
- Medidor (IP67) y cabezal de cámara (IP57) impermeables con cable
- Brillantes lámparas LED blancas con regulador para iluminar los objetos visualizados
- Campo de visión en primer plano sin reflejos y distancia focal mínima de 15,2 cm
- Tarjeta de memoria SD de 2 GB incluida para almacenar más de 14 600 imágenes
- Grabación de vídeo (hasta 4 horas) con notas de voz
- El vídeo y las imágenes se pueden transferir a través de la tarjeta SD, salida USB o salida AV
- Un transmisor inalámbrico opcional (HDV-WTX) se conecta al cable de la cámara y le permite transmitir vídeo a una distancia de hasta 30 m
- 1 año de garantía en sondas de cámaras, 2 años en el monitor
- Incluye tarjeta de memoria SD, pila recargable de polímero de litio de 3,7 V, adaptador CA, cables USB y AV, cámara con cable y estuche



El extremo de cámara incluye luces LED integradas.



HDV-WTX Transmisor inalámbrico, permite mediciones a una distancia de hasta 30 m



Modelo HDV610

- Videoscopio con cabezal de cámara de 5,5 mm de diámetro (cable flexible de 1 m)

MODELO HDV620

- Videoscopio con cabezal de cámara de 5,8 mm de diámetro (el cable semirrígido de 1 m conserva la forma que se configure)

Modelos HDV640 y HDV640W

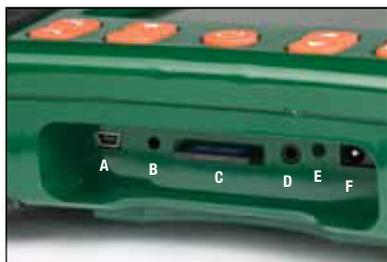
- Videoscopio con cabezal de cámara de 6 mm de diámetro (el cable semirrígido de 1 m conserva la forma que se configure)
- El sencillo control mediante mando del extremo articulado de la cámara permite ver en zonas obstruidas a las que los extremos de cámara estándar no pueden acceder.
- Giro de la sonda de cámara de 320° (desde la posición recta, a 160° a izquierda y 160° a derecha)

MODELO HDV640W

- El transmisor inalámbrico integrado en el controlador de cable de la cámara le permite transmitir vídeo a una distancia de hasta 10 m desde el punto de medición al monitor



El extremo articulado de la cámara (6 mm de diámetro) se ajusta a un ángulo de visión de hasta 320°.



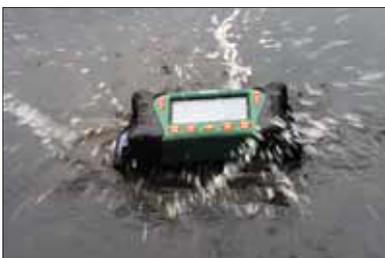
- A. Entrada USB
- B. Micrófono
- C. Ranura de tarjeta SD
- D. Salida AV
- E. Interruptor de reinicio
- F. Entrada de adaptador de alimentación



Incluye monitor LCD en color de 144 mm de alta definición



HDV640 Videoscopio articulado de alta definición (cámara de 6 mm de diámetro/cable semirrígido de 1 m)



La carcasa resistente a caídas e impermeable cumple los estándares IP67

PEDIDO

Kits de cámara de vídeo de inspección

HDV610	Videoscopio de alta definición (cámara de 5,5 mm de diámetro/cable flexible de 1 m)
HDV620	Videoscopio de alta definición (cámara de 5,8 mm de diámetro/cable semirrígido de 1 m)
HDV640	Videoscopio articulado de alta definición (cámara de 6 mm de diámetro/cable semirrígido de 1 m)
HDV640W	Videoscopio articulado inalámbrico de alta definición (cámara de 6 mm de diámetro/cable semirrígido de 1 m)

Monitor de vídeo de inspección (solicite el cabezal de cámara por separado entre la lista de accesorios que se muestra a continuación)

HDV600	Videoscopio de alta definición (solo medidor)
--------	---

Cabezales de cámara opcionales

HDV-TX1	Cabezal de cámara de videoscopio articulado de 6 mm (cable semirrígido de 1 m)
HDV-WTX1	Cabezal de cámara de videoscopio articulado inalámbrico de 6 mm (cable semirrígido de 1 m)
HDV-TX2	Cabezal de cámara de videoscopio articulado de 6 mm (cable semirrígido de 2 m)
HDV-WTX2	Cabezal de cámara de videoscopio articulado inalámbrico de 6 mm (cable semirrígido de 2 m)
HDV-4CAM-1FM	Cabezal de cámara de videoscopio de 4 mm con lente macro (cable flexible de 1 m)
HDV-5CAM-1FM	Cabezal de cámara de videoscopio de 5,5 mm con lente macro (cable flexible de 1 m)
HDV-5CAM-3F	Cabezal de cámara de videoscopio de 5,5 mm con gran profundidad de campo (cable flexible de 3 m)
HDV-5CAM-3FM	Cabezal de cámara de videoscopio de 5,5 mm con lente macro (cable flexible de 3 m)
HDV-5CAM-10F	Cabezal de cámara de videoscopio de 5,5 mm con gran profundidad de campo (cable flexible de 10 m)
HDV-5CAM-1RM	Cabezal de cámara de videoscopio de 5,8 mm con lente macro (cable rígido de 1 m)
HDV-5CAM-3R	Cabezal de cámara de videoscopio de 5,8 mm con gran profundidad de campo (cable rígido de 3 m)
HDV-5CAM-3RM	Cabezal de cámara de videoscopio de 5,8 mm con lente macro (cable rígido de 3 m)
HDV-25CAM-10G	Cabezal de cámara de videoscopio de 25 mm (cable de fibra de vidrio de 10 m)
HDV-25CAM-30G	Cabezal de cámara de videoscopio de 25 mm (cable de fibra de vidrio de 30 m)
HDV-WTX	Transmisor inalámbrico
HDV-PC	Cable de interconexiones para la serie HDV

Óptica para cualquier aplicación

Vea información sobre cómo satisfacen los diferentes extremos de cámara disponibles con los videoscopios HDV600 satisfacen distintas necesidades de trabajo. Decida si uno o los dos son adecuados para su trabajo tras conocer las ofertas que presenta la serie HDV600 de diferentes ópticas junto con una gama de sondas.

Macro Lens
0.59" - 2.36"
(20 - 60 mm)

Long Focus Lens
2.36" - ∞
(60 mm - ∞)

Las lentes macro (distancia focal corta) le permiten examinar características y atributos cercanos al extremo de la cámara, como se muestra más arriba. Para aplicaciones con mucho detalle, como inspecciones de palas de turbinas o tubos de calderas, en los que ve en primer plano es esencial, seleccione un extremo macro con un diámetro que sea compatible con el ancho de los puntos de acceso u orificios disponibles.

Las lentes con foco lejano le permiten ver más lejos en zonas delimitadas. Son ideales para ver zonas escondidas o lugares grandes que resultan inaccesibles en los que las zonas que se deben inspeccionar no están adyacentes al extremo óptico.

Usos para inspección sin límite:

- Vivienda:** Moho, plagas de insectos, cables eléctricos o fontanería
- Climatización:** Conductos, motores, compresores, circuladores de aire y enfriadores
- Automoción:** Motores, transmisiones, motores eléctricos, electrónicas
- Gobierno:** Seguridad
- Industrial:** Soldaduras, equipos de procesos, engranajes, máquinas de moldeo
- Aeroespacial:** Aeronaves, residuos, grietas y otros daños
- Y más...

BR200/BR250 Boroscopio con vídeo/cámaras de inspección inalámbricas



La pantalla en color de 8,9 cm se puede ver de forma remota a una distancia de hasta 10 m. La cámara incluye luces LED integradas.

NEW



BRD10 Receptor de vídeo USB inalámbrico
El receptor de vídeo USB inalámbrico opcional permite al usuario transmitir vídeo en directo desde el boroscopio con vídeo a un PC y también se puede ver remotamente a través de una conexión VOIP.



El monitor LCD extraíble inalámbrico de 8,9 cm se puede ver desde una ubicación remota de hasta 10 m de distancia del punto de medición

- El vídeo capturado con marca de fecha/hora se puede reproducir en el monitor inalámbrico o en cualquier monitor con conector de entrada de vídeo
- El vídeo y las imágenes se pueden transferir a un PC con una tarjeta microSD o un cable USB y se pueden ver con el reproductor multimedia de Windows®
- El cuello de cisne flexible impermeable (IP67) conserva la forma que se configure
- Funcionamiento NTSC con menú en 10 idiomas
- Campo de visión en primer plano; 2 años de garantía
- Incluye 4 pilas AA, pila de pantalla recargable, tarjeta de memoria con adaptador, cable USB, herramientas de ampliación (espejo, gancho, imán), cable de interconexión de vídeo, adaptador CA, pie magnético y estuche de transporte
- **Modelo BR200:** Cabezal de cámara de 17 mm diámetro con dos brillantes lámparas LED integradas con regulador y cable de cuello de cisne flexible de 1 m
- **Modelo BR250:** Cabezal de cámara de 9 mm diámetro con cuatro brillantes lámparas LED integradas con regulador y cable de cuello de cisne flexible de 0,9 m

ESPECIFICACIONES

Píxeles de cámara	BR200: 712 x 486 (NTSC) / BR250: 640 x 480 (NTSC)
Frecuencia/rango de transmisión	2468 MHz/10 m sin obstáculos
Dirección de visualización de la cámara	BR200: Ángulo de visualización: 50° / BR250: Ángulo de visualización: 45°
Distancia de visualización de la cámara	De 15 a 25 cm
Tipo de pantalla LCD/Píxeles	TFT de 8,9 cm/ 320 x 240
Nivel de salida de vídeo de monitor	De 0,9 a 1,3 V a 75 Ω
Resolución de vídeo/imagen de monitor	960 x 240 (formato AVI)/640 x 480 (formato JPEG)
Tiempo de funcionamiento/carga	1,5 h/3 h
Dimensiones/Peso	Cámara: 186 x 145 x 41 mm/530 g Monitor: 100 x 70 x 25 mm/140 g

PEDIDO

BR200	Boroscopio flexible con vídeo (17 mm de diámetro/cable de 1 m)
BR250	Boroscopio flexible con vídeo (9 mm de diámetro/cable de 1 m)
BRD10	Receptor de vídeo USB inalámbrico
BR200-EXT	Alargador para boroscopio para BR250 (19 mm de diámetro/cable de 0,9 m)
BR-4CAM	Cabezal de cámara de boroscopio de 4,5 mm con cable de 1 m
BR-5CAM	Cabezal de cámara de boroscopio de 5,5 mm con cable de 1 m
BR-9CAM	Cabezal de cámara de boroscopio de 9 mm con cable de 1 m
BR-9CAM-2M	Cabezal de cámara de boroscopio de 9 mm con cable de 2 m
BR-9CAM-5M	Cabezal de cámara de boroscopio de 9 mm con cable de 5 m
BR-17CAM	Cabezal de cámara de boroscopio de 17 mm con cable de 1 m
BR-17CAM-2M	Cabezal de cámara de boroscopio de 17 mm con cable de 2 m
BR-17CAM-5M	Cabezal de cámara de boroscopio de 17 mm con cable de 5 m
UA100-BR	Adaptador universal CA

Nota: Se recomienda conectar hasta dos BR200-EXT a BR200 y BR250 para mantener la resolución.

BR50 Comprobador de cámara/boroscopio con vídeo



NEW



Diámetro de cámara de 17 mm y Monitor LCD TFT en color de 6,1 cm, también comprueba la correcta alineación objetivo de cámaras de vigilancia instaladas

- Cabezal de cámara de 17 mm diámetro con cable de cuello de cisne flexible de 1 m que conserva la forma que se configure
- El minicabezal de cámara impermeable (IP57) permite una visualización en alta resolución
- Cuatro lámparas LED con cinco niveles de brillo iluminan los objetos visualizados
- Campo de visión en primer plano con pantalla de 480 x 234 píxeles
- Detecta automáticamente cámaras NTSC y PAL
- Cambia a modo de espera cuando no hay ninguna entrada conectada
- La pila se puede recargar mediante el puerto USB integrado usando el adaptador/cargador CA que se incluye o un puerto USB en el PC
- 2 años de garantía
- Incluye pila de litio recargable y adaptador/cargador CA universal con cable USB

PEDIDO

BR50	Comprobador de cámara/boroscopio con vídeo
BR-17CAM	Cabezal de cámara de boroscopio de 17 mm con cable