

Videoendoscopio VideoFlex SD con pantalla LCD y memoria

Videoendoscopio económico (1 m de longitud útil) con iluminación LED para la inspección en los sectores de la automoción, de sanitarios y de la electrónica, etc. / diámetro de 17 mm / tarjeta de memoria SD / zoom digital de 3 aumentos / conexión USB

Videoendoscopio compacto y resistente al agua para la comprobación visual de lugares de difícil acceso. El cabezal del cable flexible transmite las imágenes directamente a la pantalla LCD. Gracias a la buena iluminación LED la cámara consigue un registro de imagen excelente, aún cuando la iluminación sea escasa. El pequeño cabezal permite inspeccionar lugares de difícil acceso. El registro de imagen se memoriza directamente en la tarjeta de memoria SD (1 Gb). También es posible conectarlo directamente a un PC mediante la interfaz USB 2.0. El menú en pantalla está disponible en varios idiomas y es fácil de manejar. Con el videoendoscopio puede efectuar comprobaciones in situ de forma segura y sencilla. Lugares de difícil acceso se hacen visibles. Puede explorar lo que se encuentra en cavidades, canalizaciones, canales para cables, etc. El cable y el cabezal del videoendoscopio son resistentes al agua. Opcionalmente puede adquirir alargadores del cable del endoscopio. El videoendoscopio dispone adicionalmente un zoom digital de 3 aumentos (aumento gradual en tramos de 10 %).



- Pantalla LCD de alto contraste con una resolución de 320 x 240 píxeles
- Memoria con función para grabar imágenes y videos
- Menú en pantalla en diferentes idiomas
- Posibilidad de formatear la tarjeta de memoria SD
- Interfaz USB 2.0
- Iluminación LED en el cabezal de medición (3 posiciones)
- Zoom digital de 3 aumentos gradual en tramos de 10 %
- Iluminación de pantalla con hasta 5 grados de intensidad



Formato de imagen .jpeg / formato de video .avi



Aquí ve las conexiones y la tecla de captura del videoendoscopio

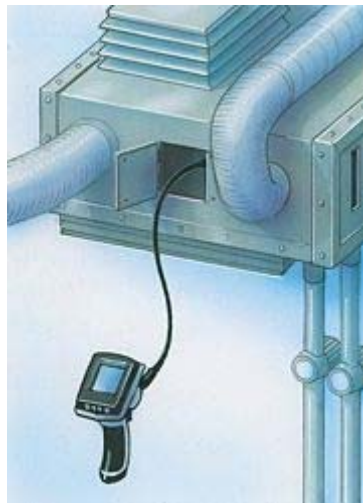


Aquí observa la lente del videoendoscopio VideoFlex-SD

Especificaciones técnicas

Longitud del cable flexible	1000 mm / opcionalmente lo puede ampliar
Radio de curvatura	250 mm
Diámetro del cable	17 mm
Sensor de imagen	CMOS
Iluminación mínima	0 lx
Tamaño de la pantalla	LCD de 3,0"
Foco de la cámara	5 cm
Resolución de la pantalla	320 x 240 píxeles
Resolución - imagen - video	1280 x 960 píxeles 640 x 480 píxeles
Formato de imagen	.jpg
Formato video	.avi
Iluminación de pantalla	con 5 grados de intensidad
Zoom	digital de 3 aumentos
Memoria	tarjeta de memoria SD de 1 Gb (soporta hasta máx. 2 Gb)
Interfaz	USB 2.0
Desconexión automática	5 min.
Temperatura operativa / de almacenado / humedad	-10 ... +50 °C / 15 ... 85% h.R.
Fuente luminosa	LED (3 grados de intensidad)
Tipo de protección	IP67 (resistente al agua)
Alimentación	4 x baterías AA
Temperatura operativa	0 ... 45 °C
Temperatura de almacén	-10 ... 70 °C
Peso (baterías y cable incluidos)	0,74 kg

Ámbito de uso del videoendoscopio



Contenido del envío

- 1 x videoendoscopio VideoFlex SD,
- 1 x maletín
- 1 x pantalla LCD,
- 1 x cable de endoscopio,
- 1 x tarjeta de memoria de 1Gb,
- 1 x cable USB,
- 4 x baterías (tipo AA),
- 1 x instrucciones de uso

Atención: ¡No usar con fines médicos!



FlexCamera de 1 m; Foco WideScope de 50 cm. El cabezal tiene un enfoque fijo de 50 cm. Es ideal para aplicaciones de distancias más largas. Disponible a partir de mayo de 2009.



FlexCamera de 2 m; Foco Scope de 25 cm. El cabezal universal tiene enfoque fijo de 25 cm. Es ideal para aplicaciones de distancias cortas y largas. Disponible a partir de mayo de 2009.



FlexExtension (alargador) de 1 m. Amplía el alcance del VideoFlex SD para un radio de acción mayor, y facilita detectar objetos más profundos. Disponible a partir de mayo de 2009.



C/ IKEA, 51 - LOCAL B - 48940 LEIOA - VIZCAYA

TFNO.: 944803040 - FAX: 944348191

Email: isotest@isotest.es

<http://www.isotest.es>