



Endoscopio PCE-PIC 120



PCE-PIC 120

El endoscopio se usa para inspeccionar canalizaciones y tuberías. El endoscopio dispone, según el modelo, de 120 m de fibra óptica. En la extremidad de la sonda endoscópica se encuentra un cabezal articulado y motorizado. Este cabezal gira 360° en horizontal y 180° en vertical. El cabezal dispone además de un enfoque motorizado, lo que permite realizar inspecciones a una distancia entre 20 y 100 cm. El cabezal del endoscopio integra 4 LED muy brillantes que iluminan a la perfección su entorno. El endoscopio dispone de un medidor de longitud de cable electrónico, lo que facilita la localización precisa de la zona dañada u obstruida.

Para obtener una documentación de la inspección puede grabar con este endoscopio imágenes y videos. El endoscopio dispone de una salida HDMI lo que permite visualizar una imagen en un monitor externo. El endoscopio guarda las imágenes con una resolución de 1980 x 1080 píxeles para que no se pierda ningún detalle. Si desea añadir algún comentario al registro puede usar el teclado USB. El endoscopio se envía con un tambor de aluminio robusto. El contenido de envío incluye además un carrito y una guía que se monta en el cabezal. Gracias a ello puede moverse en tuberías con un diámetro entre 80 y 1200 mm.

- ▶ Sonda endoscópica de 120 m
- ▶ Incluye carrito para cabezal
- ▶ Gran pantalla
- ▶ Introducción de texto en imagen o video
- ▶ Cámara motorizada
- ▶ Enfoque motorizado
- ▶ Función de localización
- ▶ Fibra óptica de \varnothing 9,5 mm

Especificaciones técnicas

Diámetro del cabezal	60 mm
Rotación del cabezal	Horizontal: 360 ° Vertical: 180 °
Longitud sonda endoscópica	120 m
Distancia de visión	20 ... 100 cm
Campo / ángulo de visión	105°
Diámetro de tuberías recomendado para inspección	80 ... 1200 mm
Iluminación	4 x LED (regulables)
Balance de blancos	Automático
Sensor de imagen	1/2.9" Sony CCD 1920 x 1080 píxeles
Pantalla	LCD de 10,1" 1280 x 800 Pixel
Interfaz	USB 2.0 HDMI
Posibilidad de registro	Video (AVI), Foto (JPEG) y audio
Memoria	Tarjeta SD hasta 256 GB
Formato salida de video	PAL 1080P, 720P, CVBS NTCS 1080P, 720P, CVBS
Menú	Multilingüe
Medición de longitud de cable	0 ... 60 m
Introducción de datos	A través del teclado
Condiciones operativas	-10 ... 50 °C / 30 ... 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 60 °C / 30 ... 90 % H.r.
Alimentación	Fuente de alimentación 110 V ... 240 V AC / 13,5 V / 5 A DC Batería Li-Ion 12 V / 6000 mAh
Tipo de protección	Cabezal: IP68
Dimensiones	Set completo: 87,5 x 97,8 x 40,6 cm Cabezal: 60 x 146 mm (longitud total: 360 mm)
Peso	Aprox. 35 kg

Contenido del envío

1 x Endoscopio PCE-PIC 120
1 x Sonda de 120 m con tambor
1 x Pantalla con teclado
1 x Carrito para cabezal
1 x Cabezal
1 x Transmisor de localización
1 x Conexión a la cámara con muelle
1 x Estrella de centrado
1 x Juego de herramientas
1 x Fuente de alimentación
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

PCE-VE-LOC	Receptor
------------	----------

Nos reservamos el derecho a modificaciones