



# Câmera de inspeção PCE-PIC 120



## PCE-PIC 120

A câmera de inspeção PCE-PIC 120 é usada para inspecionar canalizações e tubulações. Dependendo do modelo, a câmera de inspeção possui 120 m de fibra óptica. Na ponta da sonda endoscópica está o cabeçote articulado e motorizado. Este cabeçote gira 360° horizontalmente e 180° verticalmente. O cabeçote também possui foco motorizado, que permite realizar inspeções a uma distância entre 20 e 100 cm. O cabeçote da câmera de inspeção integra 4 LEDs muito brilhantes, que iluminam perfeitamente os arredores. A câmera de inspeção possui um medidor eletrônico de comprimento de cabo, que facilita a localização precisa da área danificada ou obstruída.

Para obter a documentação da inspeção, poderá salvar imagens e vídeos com esta câmera de inspeção. A câmera de inspeção possui uma saída HDMI que permite que a imagem seja exibida em um monitor externo. A câmera de inspeção salva as imagens com uma resolução de 1980 x 1080 pixels para que nenhum detalhe seja perdido. Caso o usuário desejar adicionar algum comentário ao registro, pode usar o teclado USB. A câmera de inspeção é fornecida com um robusto tambor de alumínio. O conteúdo de remessa também inclui um carrinho e um guia que são montados no cabeçote. Graças a isso pode mover-se em tubos com diâmetros entre 80 e 1200 mm.

- ▶ Sonda endoscópica de 120 m
- ▶ Inclui carrinho para cabeça
- ▶ Display grande
- ▶ Introdução de texto em imagem ou vídeo
- ▶ Câmera motorizada
- ▶ Enfoque motorizado
- ▶ Função de localização
- ▶ Fibra óptica de  $\varnothing$  9,5 mm

<b>Especificações técnicas</b>	
Diâmetro da cabeça	60 mm
Rotação da cabeça	Horizontal: 360 ° Vertical: 180 °
Comprimento sonda	120 m
Distância de visão	20 ... 100 cm
Campo / ângulo de visão	105°
Diâmetro de tubulações recomendado para inspeção	80 ... 1200 mm
Iluminação	4 LEDs (reguláveis)
Balance de brancos	Automático
Sensor de imagem	1/2.9" Sony CCD 1920 x 1080 pixel
Display	LCD de 10,1" 1280 x 800 pixel
Interface	USB 2.0 HDMI
Opção de registro	Vídeo (AVI), Foto (JPEG) e áudio
Memória	Cartão SD até 256 GB
Formato saída de vídeo	PAL 1080P, 720P, CVBS NTCS 1080P, 720P, CVBS
Menu	Multilíngüe
Medição de comprimento de cabo	0 ... 60 m
Introdução de dados	Através do teclado
Condições operacionais	-10 ... 50 °C / 30 ... 90 % H.r.
Condições de armazenamento	-20 ... 60 °C / 30 ... 90 % H.r.
Alimentação	Fonte de alimentação 110 V ... 240 V AC / 13,5 V / 5 A DC Bateria Li-Ion 12 V / 6000 mAh
Tipo de proteção	Cabeça: IP68
Dimensões	Kit completo: 87,5 x 97,8 x 40,6 cm Cabeça: 60 x 146 mm (comprimento total: 360 mm)
Peso	Aprox. 20 kg

<b>Conteúdo enviado</b>	
1 x Câmera de inspeção PCE-PIC 120	
1 x Sonda de 120 m com tambor	
1 x Display com teclado	
1 x Carrinho para cabeça	
1 x Cabeça	
1 x Transmissor de localização	
1 x Conexão à câmera com mola	
1 x Estrela de centrado	
1 x Jogo de ferramentas	
1 x Fonte de alimentação	
1 x Manual de instruções	

<b>Accesórios</b>	
PCE-VE-LOC	Receptor para localizar o lugar do dano