



# Endoscópio PCE-PIC 60



## PCE-PIC 60

O endoscópio serve para inspecionar canalizações e tubulações. O endoscópio possui, dependendo do modelo, 60 m de fibra óptica. Na extremidade da sonda endoscópica está a cabeça articulada e motorizada. Esta cabeça gira 360° horizontalmente e 180° verticalmente. A cabeça também possui enfoque motorizado, que permite realizar inspeções à uma distância entre 20 e 100 cm. A cabeça do endoscópio possui 4 LEDs muito brilhantes integrados, que iluminam perfeitamente o ambiente. O endoscópio tem um medidor de comprimento de cabo eletrônico, que facilita a localização precisa da área danificada ou obstruída.

Para obter uma documentação da inspeção, com este endoscópio poderá gravar imagens e vídeos. O endoscópio possui saída HDMI que permite visualizar imagens em um monitor externo. O endoscópio salva as imagens com uma resolução de 1980 x 1080 pixel para não perder nenhum detalhe. Caso queira adicionar algum comentário ao registro pode usar o teclado USB. O endoscópio é fornecido com um tambor de alumínio resistente. O conteúdo da remessa também inclui um carrinho e um guia que é montado na cabeça. Graças a isso ele pode mover-se em tubulações com diâmetros entre 80 e 1200 mm.

- ▶ Sonda endoscópica de 60 m ou 120 mm
- ▶ 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	60 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 Endoscópio PCE-PIC 60	
1 x Sonda de 60 m com tambor (dependendo do modelo)	
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