



Vídeo-endoscópio PCE-VE 200



PCE-VE 200

O vídeo-endoscópio é uma câmara de inspeção para diagnósticos não destrutivos. O vídeo-endoscópio é o instrumento ideal para realizar diagnósticos em lugares de difícil acesso. Os campos onde mais é usado o vídeo-endoscópio estão na fabricação de máquinas, fabricação de sanitários e aquecedores, e todo o setor da construção. O vídeo-endoscópio também é adequado para o setor automobilístico. Ao dispor de uma sonda de 1 m de comprimento, em muitos casos é possível evitar a desmontagem de máquinas e motores. Isso se traduz em uma economia de tempo e dinheiro.

A cabeça do vídeo-endoscópio integra LED que o usuário pode ligar e regular a luminosidade, o que permite trabalhar de forma ótima em áreas escuras. A regulação impedirá que seja iluminada excessivamente uma área e não seja possível ver nada na tela. Além da iluminação, dispõe da função zoom da imagem que estiver visualizando neste momento. O zoom tem 2, 3 e 4 ampliações. As imagens são guardadas automaticamente no cartão micro SD. Isto permite analisar posteriormente as imagens e documentá-las.

- ▶ Diâmetro sonda: 4,5 mm
- ▶ Display LCD de 3,5 "
- ▶ Ajuste da iluminação na cabeça
- ▶ Acumulador de 2600 mAh
- ▶ Comprimento sonda: 1 m
- ▶ Ranhura para cartão micro SD

Especificações técnicas	
Display	LCD de 3,5"
Resolução vídeo	AVI (640 x 480)
Resolução imagem	JPEG (1600 x 1200)
Rotação imagem	180° Função rotação e espelho
Função Freeze	Sim
Zoom	Até 4 ampliações
Memória	Cartão micro SD
Idiomas menu	Espanhol
	Alemão
	Chinês simplificado
	Chinês tradicional
	Francês
	Inglês
	Japonês
Interface	Russo
	Micro USB 2.0
Saída TV	Saída TV
	Ranhura para micro SD
Alimentação	PAL
Capacidade acumulador	Acumulador Li-Ion
Condições ambientais	2600 mAh
	-10 ... +40°C, <75 % U.r./H.r.

Especificações técnicas do Videovídeo-endoscópio PCE-VE 200 (Sonda)	
Diâmetro	4,5 mm
Sensor imagem	1/8 " CMOS chip
Resolução câmara	640 x 480 píxeis
Iluminação da câmara	6 LED brancos (ajuste da intensidade)
Campo / ângulo de visão	90°
Distância de visão	15 ... 100 mm
Comprimento sonda	1 m
Tipo de sonda	Semi flexível

Condições ambientais do Videovídeo-endoscópio PCE-VE 200	
Temperatura operacional	
Sonda	No ar: -10 ... +50°C Na água: +5 ... +50°C
Base	No ar: -10 ... +50°C
Umidade relativa	
Sonda e base	15 ... 90 % U.r.
Resistência a líquidos	
Sonda e base	Óleo lubrificante, óleo leve ou solução de água salgada 5 %
Proteção contra penetração	
Sonda	Água, azeite e pó, segundo a classe de proteção IP67
Base	Não imergir em água

Conteúdo enviado
1 x Vídeo-endoscópio PCE-VE 200
1 x Cabo USB
1 x Adaptador USB
1 x Manual de instruções

Acessórios	
PCE-VE 200-BAT	Bateria de reposição
PCE-VE 200-SC	Sonda endoscópica de substituição Comprimento : 1 m
PCE-VE 200-SCS1	Sonda endoscópica de substituição Comprimento : 1 m Diâmetro: 3,7 mm
PCE-VE 200-SCS3	Sonda endoscópica de substituição Comprimento do cabo: 3 m Diâmetro: 3,7 mm
PCE-VE 200-SCSV1	Sonda endoscópica com câmara frontal e lateral Comprimento do cabo: 1m Diâmetro: 9mm
PCE-VE 200-SCSV2	Sonda endoscópica com câmara frontal e lateral Comprimento do cabo: 1 m Diâmetro: 6mm
PCE-VE 200-SCSV3	Sonda endoscópica com câmara frontal e lateral Comprimento: 3 m Diâmetro: 9 mm
PCE-VE 200-SCUV	Sonda UV endoscópica com câmara frontal e lateral Comprimento do cabo: 1 m Diâmetro: 10 mm Iluminação: UV