



# Vídeo-endoscópio PCE-VE 200-S



## PCE-VE 200-S

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 regulagem 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: 3,7 mm
- ▶ Display LCD de 3,5 "
- ▶ Ajuste da iluminação na cabeça
- ▶ Acumulador de 2600 mAh
- ▶ Comprimento sonda: 1 m
- ▶ Ranhura para cartão micro SD

<b>Especificações técnicas</b>	
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	Micro
Idiomas menu	Espanhol
	Alemão
	Chinês simplificado
	Chinês tradicional
	Francês
	Inglês
Interface	Japoneses
	Russo
Saída TV	Micro USB 2.0, 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.

<b>Especificações técnicas da Sonda</b>	
Diâmetro	3,7 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

<b>Especificações técnicas da Sonda</b>	
Diâmetro	3,7 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

<b>Condições ambientais</b>	
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	Chuva com vento (o compartimento da bateria deve estar fechado). Não imergir em água

<b>Conteúdo da remessa</b>
1 x Vídeo-endoscópio PCE-VE 200-S
1 x Cabo USB
1 x Adaptador USB
1 x Manual de instruções

<b>Acessórios</b>	
PCE-VE 200-SCSV1	Sonda endoscópica com câmara frontal e latera Comprimento do cabo: 1 m Diâmetro: 9 mm
PCE-VE 200-SCSV2	Sonda endoscópica com câmara frontal e latera Comprimento do cabo: 1 m Diâmetro: 6mm
PCE-VE 200-SCSV3	Sonda endoscópica com câmara frontal e latera Comprimento: 3 m Diâmetro: 9 mm
PCE-VE 200-SC	Cabo de substituição Comprimento 1 m
PCE-VE 200-SCS1	Sonda endoscópica de substituição Comprimento do cabo: 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-SCUV	Sonda endoscópica com câmara frontal e latera Comprimento do cabo: 1 m Diâmetro: 10 mm Iluminação: UV
PCE-VE 200-BAT	Bateria de reposição