



Câmera de inspeção PCE-VE 200 SV1



PCE-VE 200SV1

A câmera de inspeção para diagnósticos não destrutivos é ideal para diagnósticos em lugares de difícil acesso. Os campos onde a câmera de inspeção é mais utilizado são na fabricação de máquinas, fabricação de banheiros e aquecedores, e em todo o setor da construção. A câmera de inspeção também é adequada para o setor automotivo.

Por ter uma sonda de 1 m de comprimento, em muitos casos é possível evitar a desmontagem de máquinas e motores. Isso se traduz em economia de tempo e dinheiro. A cabeça da câmera de inspeção integra LEDs que o usuário pode acender e regular a intensidade de brilho, o que permite trabalhar perfeitamente em áreas escuras. A regulação dos LED evita iluminar excessivamente uma área e que não veja nada no display.

Isso evitará a superexposição que impediria a visualização da imagem no display, causada pelo brilho da cabeça. Além da iluminação, possui a função de zoom da imagem visualizada nesse momento. O zoom tem 2, 3 e 4 aumentos. As imagens e vídeos são salvos automaticamente em um cartão micro SD. Isso permite que imagens e vídeos sejam posteriormente analisadas e documentadas.

- ▶ Diâmetro da sonda: 9 mm
- ▶ Display LCD de 3,5"
- ▶ Ajuste da iluminação do cabeçote
- ▶ Acumulador de 2600 mAh
- ▶ Comprimento da sonda: 1 m
- ▶ Entrada 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, russo
Interface	Micro USB 2.0, saída TV, entrada para cartão micro SD
Saída TV	PAL
Alimentação	Acumulador Li-Ion
Capacidade acumulador	2600 mAh
Condições ambientais	-10 ... +40 °C, <75 % H.r.

Especificações técnicas do vídeo-endoscópio (sonda)	
Diâmetro	9 mm
Sensor imagem	1/8 " CMOS chip
Resolução câmara	640 x 480 pixels
Iluminação da câmara	4 LED na parte posterior, 2 LED na lateral
Campo / ângulo de visão	90 °
Regulador de iluminação	Manual
Distância de visão	Câmara frontal: 15-100 mm Câmara lateral: 3-50 mm
Comprimento da sonda	1 m
Tipo de sonda	Semi rígida

Condições ambientais do vídeo-endoscópio PCE-VE 200SV1	
Temperatura operativa	
Sonda	Ar: -10 ... +50 °C Água: +5 ... +50 °C
Unidade principal	Ar: -10 ... +50 °C
Umidade relativa	
Sonda e unidade principal	15 ... 90 %
Resistência a líquidos	
Sonda e unidade principal	Óleo de motor, óleo ligeiro ou solução salina 5 %
Proteção contra penetração	
Sonda	Água, óleo e pó segundo a classe de proteção IP67
Unidade principal	Chuva com vento (o compartimento da bateria deve estar fechado). Não submergir em água

Conteúdo enviado
1 x Câmara de inspeção PCE-VE 200SV1
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