



Vídeo-endoscópio PCE-VE 200 SV3



PCE-VE 200SV3

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 se utiliza o vídeo-endoscópio são em fabricação de máquinas, fabricação de sanitários e calefações, e em todo o setor de construção. O vídeo-endoscópio também é adequado para o setor do automóvel.

Ao dispor de uma sonda de 3 m de comprimento, em muitos casos poderão evitar a desmontagem de máquinas e motores. Isto se traduz numa economia de tempo e dinheiro. O cabeçote do vídeo-endoscópio integra um LED que o usuário pode acender e regular a luminosidade, o que permite trabalhar de forma ótima em áreas escuras. A regulação dos LEDs impede que uma área seja excessivamente iluminada e que não se veja nada na tela.

Desta forma, evitarão uma superexposição que impediria ver a imagem na tela provocada pelo deslumbramento do cabeçote. Além da iluminação, dispõe da função de zoom da imagem que estiver visualizando nesse momento. O zoom dispõe de 2, 3 e 4 ampliações. As imagens e vídeos são guardados automaticamente no cartão micro SD. Isto permite analisar posteriormente as imagens e vídeos para documentá-las.

- ▶ Diâmetro da sonda: 9 mm
- ▶ Display LCD de 3,5"
- ▶ Ajuste da iluminação do cabeçote
- ▶ Acumulador de 2600 mAh
- ▶ Comprimento da sonda: 3 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 (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	3 m
Tipo de sonda	Semi rígida

Condições ambientais	
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 Vídeo-endoscópio PCE-VE 200SV3
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