VÍDEO-ENDOSCÓPIO

PCE-VE 200SV3



- **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**

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.

Especificação

Dados técnicos gerais	
Resolução	Vídeo: AVI 640 x 480 Imagem: JPG 1600 x 1200
Comprimento do cabo	90 m
Funcções de medição (informação adicional)	HOLD
Tipo do display	LCD
Tamanho do display	3,5 polegada
Suporte de armazenamento	Cartão Micro SD
Interface	Micro-USB, Saída de TV (PAL), Cartão Micro SD
Sensor	CMOS
Resolução da câmara	640 x 480 pixels
Orientação da câmera	frontal 0° e lateral 90°
Diâmetro da cabeça de câmara	9 mm
Comprimento da sonda endoscópica	3 m
Material da sonda da câmara	Metal
Articulação da sonda endoscópica	semirrígido
Campo de visão	90 °
Intensidade luminosa	4 LEDs na parte posterior, 2 LEDs na lateral
Distância focal, informação adicional	Câmara frontal: 15-100 mm Câmara lateral: 3-50 mm
Idioma do menu	Alemão, Inglês (US), Chinês, Francês, Espanhol, Japonês, Russo
Proteção IP (dispositivo)	IP54
Alimentação	AC 100 ... 240 V | Hz 50/60
Tipo de conector	Dispositivo plug europeu
Capacidade	2600 mAh
Condições operacionais	-10 ... 50 °C , 15 ... 90 % HR
Condições de armazenamento	-10 ... 50 °C , 15 ... 90 % HR
Dimensões (C x L x A)	110 x 145 x 38 mm
Peso	354 g