Câmera de inspeção PCE-VE 1034N-F

Descrição

Com sonda articulada bidirecional / Registro de imagem e vídeo / Grande tela LCD de 7" / Registro em cartão SD

A câmera de inspeção é um instrumento de inspeção multiuso. É possível conectar diversas sondas à câmera de inspeção com diferentes características. Uma das vantagens da câmera de inspeção é seu grande display, que permite ao usuário ter uma boa visão da área a ser visualizada, graças às suas dimensões e resolução. A câmera de inspeção permite registrar imagens e vídeos. Os vídeos podem ser gravados com uma sequência de áudio.

Especialmente em lugares de difícil acesso, ter uma câmera de inspeção com uma ótica articulada em duas direções é uma grande vantagem. Caso a cabeça não permita visualizar a imagem como desejarem, sempre estará a opção de girar a imagem no display em etapas de 90º. Adicionalmente, é possível ajustar outras funções no dispositivo portátil. Por exemplo, possui zoom digital e ajuste de brilho dos LEDs localizados na cabeça.

A câmera de inspeção integra uma rosca na parte traseira que permite ser montada em um tripé para os registros de longa duração. Também é possível ativar e desativar o desligamento automático no menu. Com a ativação, é possível ajustar o tempo, entre 5 e 30 minutos. Além da possibilidade de montagem em tripé, a câmera de inspeção possui uma alça de mão acolchoada que permite que seja segurada confortavelmente.

Características

- Inclui sonda de câmera de 2 vias articulada de 3 m
- Diâmetro da cabeça: 4,5 mm
- Registro de imagens e vídeos
- Inclui cartão de memória SD
- Iluminação LED
- Inclui estojo de transporte resistente

Importante: Este dispositivo não é para uso médico!

Especificações técnicas

Display	LCD de 7 " (800 x 480)
Resolução de imagem	640 x 480 JPEG
Resolução de vídeo	640 x 480 MPEG (com registro de áudio)
Teste de queda	1 m
Alimentação	Acumulador Li-Ion
Interface	USB
Memória áudio/vídeo	Cartão SD (máx. 32 GB)
Saída AV	NTSC / PAL
Entrada áudio	Integra microfone
Ajuste do brilho	10 níveis reguláveis
Tempo operacional do acumulador	5 horas
Tempo de carregamento do acumulador	3 horas
Temperatura de carregamento	+10 ... +40 °C
Temperatura operacional	0 ... +60 °C
Temperatura de armazenamento	0 ... +60 °C
Tipo de proteção	IP57
Dimensões	240 x 154 x 47 mm
Peso	1,3 kg

Especificações técnicas da sonda	
Comprimento	3 m
Funções na unidade de controle da sonda	Melhoramento da iluminação Rotação de 360º da imagem em intervalos de 90º Altere a iluminação usando espelhos Trava de cabeça Trava das teclas
Iluminação	5 LEDs brancos integrados na cabeça
Comprimento da cabeça	Aprox. 13 mm
Material da cabeça	Aço inoxidável
Diâmetro da cabeça	4,5 mm
Resolução	VGA (640 x 480)
Profundidade de campo	10 ... 60 mm
Temperatura de funcionamento e armazenamento	-20 ... +60 °C
Proteção	IP67
Saída de vídeo	NTSC
Ângulo de visão	135º
Dimensões do dispositivo de controle	228 x 35 x 53 mm
Peso	Aprox. 400 g

Conteúdo da remessa

1 x Câmera de inspeção PCE-VE 1034N-F
1 x Cartão de memória SD (8 GB)
1 x Kit de limpeza para cabeça e espelhos
1 x Cabo USB
1 x Fonte de alimentação para a tela
1 x Cabo de vídeo
1 x Estojo de transporte resistente
1 x Manual de instruções

Acessórios

GB-15-PCE-VE-N	Peso guia (Ø 15 mm)
GB-25-PCE-VE-N	Peso guia (Ø 25 mm)
HT-55-PCE-VE	Suporte (comprimento de 60 cm / diâmetro de 8 mm / cabo fixo)
MAG-H-VE-N	Gancho magnético (Ø 5,5 mm)
PCE-VE 380N-SC30	Sonda semi-rígida flexível (30 m / Ø 28 mm)
PCE-VE-2in1-N	Sonda semi-rígida com câmera frontal e lateral intercambiável (1 m / Ø 4,9 mm)
PCE-VE-2W1-HR	Sonda flexível articulada bidirecional (1 m / Ø 6 mm)
PCE-VE-2W3-HR	Sonda flexível articulada bidirecional (3 m / Ø 6 mm)
PCE-VE-CB	Estrela de centralização
PCE-VE-N-SC1	Sonda semi-rígida (1 m / Ø 5,5 mm)
PCE-VE-N-SC10	Sonda flexível (10 m / Ø 5,5 mm)
PCE-VE-N-SC1-HR	Sonda semi-rígida (1 m / Ø 5,5 mm / 640x480 pixels)
PCE-VE-N-SC2	Sonda semi-rígida (2 m / Ø 5,5 mm)
PCE-VE-N-SC2F	Sonda flexível com câmera frontal (2 m / Ø 5,5 mm)
PCE-VE-N-SC30	Sonda flexível (30 m / Ø 5,5 mm)
PCE-VE-N-SC3-HR	Sonda semi-rígida com câmera frontal (3 m / Ø 5,5 mm)
PCE-VE-N-SC5	2 mini sondas semi-rígidas, uma com câmera frontal e outra com câmera lateral (1 m / Ø 3,9 mm)
SOFT-M-VE-N	Software para a série PCE-VE-N (somente para cabo de 5,5 mm)

Mais informação