



Câmera endoscópica PCE-VE 1036HR-F

PCE-VE 1036HR-F

A câmera endoscópica é um instrumento de inspeção de multiuso. Poderá conectar à câmera endoscópica diferentes sondas com diferentes características. Uma das vantagens da câmera endoscópica 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 endoscópica permite registrar imagens e vídeos. Os vídeos podem ser registrados com sequência de áudio.

A clara resolução é obtida quando o usuário pressiona uma tecla e armazena imagens no cartão SD integrado na câmera endoscópica. Na hora de recuperar os arquivos do cartão SD no computador, as imagens serão vistas com muita nitidez. Como os dados são registrados em um cartão externo, o usuário pode decidir qual a capacidade deseja ter, levando em consideração que a capacidade máxima é de 32 GB. Um cartão de 8 GB permite registrar mais de 60.000 imagens ou mais de 530 minutos de vídeo.

Especialmente em lugares de difícil acesso, ter de uma câmera endoscópica com uma óptica articulada em duas direções é uma grande vantagem. Caso a cabeça não permita visualizar a imagem como desejado, sempre terá a possibilidade de girar a imagem no display em passos de 90°. Adicionalmente, poderá ajustar outras funções no dispositivo portátil. Por exemplo, possui zoom digital e ajuste de brilho dos LED localizados na cabeça. A câmera endoscópica integra uma rosca na parte traseira que permite a montagem em um tripé para os registros de longa duração. Também pode ativar e desativar o desligamento automático no menu. Ao ativar esta opção, poderá ajustar o tempo, entre 5 e 30 minutos. Além da possibilidade de montagem em um tripé, a câmera endoscópica possui uma alça de mão acolchoada que permite que seja segurada confortavelmente.

- ▶ Grande tela LCD (7 ")
- ▶ Zoom digital
- ▶ Cabeça com LEDs luminosos
- ▶ Tamanho da tela de 640 x 480
- ▶ Armazenamento no cartão SD
- ▶ Idiomas do menu: 28
- ▶ Saída vídeo: NTSC/PAL
- ▶ Integra microfone para registro áudio
- ▶ Giro de imagem em passos de 90°
- ▶ Registro de imagens e vídeos
- ▶ Pé de apoio dobrável
- ▶ Inclui kit de limpeza
- ▶ Alimentado por acumulador
- ▶ Interface USB para a transmissão de dados

| Especificações técnicas | |
|--------------------------------|---|
| Display | LCD de 7" (800 x 480) |
| Resolução imagem | 640 x 480, JPEG |
| Resolução vídeo | 640 x 480, MPEG (com registro áudio) |
| Teste de queda | 1 m |
| Alimentação | Acumulador Li-Ion |
| Interface | USB |
| Armazenamento | Cartão SD (máximo 32 GB) |
| Saída AV | NTSC / PAL |
| Entrada áudio | Microfone incorporado |
| Ajuste brilho | 10 níveis que são ajustados no equipamento de mão |
| Tempo operacional | 5 horas |
| Tempo de carregamento | 3 horas |
| Temperatura de carregamento | +10 ... +40°C |
| Temperatura | Operativa e de armazenamento 0 ... +60°C |
| Classe de proteção | IP57 |
| Dimensões | 240 x 154 x 47 mm |
| Peso | 1,3 kg |

| Especificações técnicas da sonda | |
|---|---|
| Comprimento sonda | 3 m |
| Funções da alavanca de comando da sonda | Melhora da iluminação Giro da imagem de 360°, em passos de 90° Mudança da iluminação Bloqueio da cabeça Bloqueio das teclas |
| Iluminação | 3 LEDs brancos integrados na cabeça |
| Comprimento da cabeça | Aprox. 20 mm |
| Material da cabeça | Aço inoxidável |
| Diâmetro da cabeça | 6 mm |
| Resolução | VGA (640 x 480) |
| Profundidade de campo | 10 ... 60 mm |
| Temperatura | Operacional e de armazenamento -20 ... +60°C |
| Classe de proteção | IP67 |
| Saída vídeo | NTSC |
| Ângulo de visão | 135° |
| Dimensões da alavanca de comando | 228 x 35 x 53 mm |
| Peso | Aprox. 400 g |

| Conteúdo enviado | |
|--|--|
| 1 x Câmera endoscópica PCE-VE 1036HR-F | |
| 1 x Sonda articulada PCE-VE-2W3-HR | |
| 1 x Cartão de memória SD (8 GB) | |
| 1 x Jogo de limpeza para sonda e espelho | |
| 1 x Espelho de 70° | |
| 1 x Cabo USB | |
| 1 x Fonte de alimentação para tela | |
| 1 x Cabo de vídeo | |
| 1 x Estojó de plástico resistente | |

| Accessórios | |
|--------------------|---|
| GB-15-PCE-VE-N | Peso guia com diâmetro de 15 mm para a câmara com 5,5 mm de diâmetro de cabo |
| GB-25-PCE-VE-N | Peso guia com diâmetro de 25 mm para a câmara com 5,5 mm de diâmetro de cabo |
| HT-55-PCE-VE | Suporte para a câmara : Comprimento : 60 cm Diâmetro : 8m Cabo Fixo |
| MAG-H-VE-N | Gancho magnético Diâmetro : 5,5 mm |
| PCE-IVE 300-PROBE | Sona semi-rígida Comprimento : 785 mm |
| PCE-VE 380N-SC30 | Cabo semi-dígido : Comprimento : 30 m Diâmetro: 28 mm |
| PCE-VE-2in1-N | Sonda com câmara frontal e lateral Comprimento : 1 m Diâmetro : 4,9 mm Semi-rígida |
| PCE-VE-2W3-HR | Sonda bidirecional flexível Comprimento : 3 m Diâmetro : 6 mm |
| PCE-VE-CB | Estrela de centrado |
| PCE-VE-N-ROL | Tambor de cabo para sonda de 10 m |
| PCE-VE-N-SC1 | Sonda semi-rígida Comprimento : 1 m Diâmetro 5,5 mm |
| PCE-VE-N-SC10 | Sonda flexível Comprimento : 10 m Diâmetro 5,5 mm |
| PCE-VE-N-SC1-HR | Sonda semi-rígida Comprimento : 1 m Diâmetro 5,5 mm |
| PCE-VE-N-SC2 | Sonda semi-rígida Comprimento : 2 m Diâmetro 5,5 mm |
| PCE-VE-N-SC2F | Sonda flexível Comprimento : 2 m Diâmetro 5,5 mm |
| PCE-VE-N-SCS | Sonda semi rígida Comprimento : 1 m Diâmetro : 3,9 mm |
| SOFT-M-VE-N | Software para o endoscópio |