



Câmera endoscópica PCE-VE 340N

PCE-VE 340N

A câmera endoscópica é a ferramenta ideal para profissionais, técnicos de manutenção e desenvolvimento. A câmera endoscópica permite, além de visualizar o interior de máquinas e instalações sem precisar desmontá-las, capturar imagens e sequências de vídeo das peças a serem verificadas, memorizá-las no aparelho e transferi-las posteriormente ao PC. É o instrumento ideal para manutenção e conservação em empresas industriais e oficinas. Nunca antes foi tão fácil e econômico realizar uma análise óptica documentada com uma câmera endoscópica. Por favor, tenha também em consideração o ínfimo diâmetro do cabo (5,5 mm). Ele permite penetrar até em peças muito pequenas. E isso com um comprimento de cabo de 10 m. O cabo tem marcas pelas quais é possível determinar quanto foi penetrado, por exemplo, em um tubo. O manuseio é muito fácil: Guie o cabo flexível através de uma perfuração ou cavidade perto do lugar que deseja ver e examine tudo no display. Então, tire uma foto para sua documentação, que ficará gravada na memória da câmera endoscópica. A imagem pode ser transferida ao computador quando desejar. Lá, poderá analisar a imagem tranquilamente ou mostrá-la para outras pessoas. Graças ao guia flexível, peso escasso e sua excelente óptica, com esta câmera endoscópica é possível detectar de forma rápida e simples os pontos frágeis e problemáticos. Isso permite que as medidas de prevenção sejam tomadas sem ter que efetuar desmontagens dispendiosas. Principalmente a documentação como imagem ou vídeo permite um exame prévio e posterior. Por exemplo, ao realizar uma reconstrução ou reparação, poderão comparar o estado inicial com o estado final.

- ▶ O cabo flexível permite acessar lugares difíceis de acessar
- ▶ Comprimento do cabo de 10 m
- ▶ O diâmetro do cabo é de apenas 5,5 mm
- ▶ É ideal para capturar imagens e vídeos (que são salvos diretamente no aparelho)
- ▶ Cartão de memória SD
- ▶ A iluminação do vídeo-endoscópio é por LED
- ▶ Alimentação via acumulador recarregável de 3,7 V
- ▶ Fornecido com software, cabo de dados, cartão de memória SD, estojo e manual de instruções

| Especificações técnicas | |
|--|---|
| Comprimento do cabo flexível | 10 m |
| Tipo do cabo | Flexível |
| Especificações gerais | |
| Diâmetro do cabo | 5,5 mm |
| Raio de curvatura | 90 mm |
| Distância de visão | 1,5 ... 10 cm |
| Campo / ângulo de visão | 67 ° |
| Iluminação | 4 LEDs |
| Exposição | Automática |
| Balance branco | Fixo |
| Sensor de imagem | CMOS |
| Resolução / sensor de imagem | Dinâmico : 320 x 240 Estático : 640 x 480 |
| Frequência de imagem | 30 / s |
| Display | Display TFT de 3,5 " |
| Porta | USB-Mini 1.1 (AV out) |
| Memória de imagens | Cartão de memória SD (incluída) |
| Formato de compressão | MPEG4 |
| Formato de imagem | JPEG (640 x 480) |
| Formato de saída vídeo | NTSC & PAL |
| Formato de vídeo | ASF (320 x 240) |
| Seleção de idioma | Alemão, inglês, espanhol, português, francês, italiano, dinamarquês, chinês, russo, holandês, japonês, polaco/polonês e búlgaro |
| Temperatura | Operacional / armazenamento : -0 ... +60 °C |
| Alimentação | Acumulador recarregável Ion-Lítio de 3,7 V |
| Peso com estojo | 4,25 kg |
| Conteúdo enviado | |
| 1 x Câmera endoscópica PCE-VE 340N | |
| 1 x Cartão de memória SD | |
| 1 x Cabo USB | |
| 1 x Estojo | |
| 1 x Carregador | |
| 3 x Espelhos de 70°, 90°, 110° | |
| 1 x Manual de instruções | |
| Não é apto para o setor médico! | |

| Accesórios | |
|-------------------|--|
| 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 |
| GB-50-28-PCE-VE | Peso guia com diâmetro de 50 mm para a câmara com 28 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-VE 380N-SC30 | Cabo semi-dígido : Comprimento : 30 m Diâmetro: 28 mm |
| PCE-VE-2W3-HR | Sonda bidirecional flexível Comprimento : 3 m Diâmetro : 6 mm |
| PCE-VE-4W1-HR | Sonda com cabeça articulada flexível 4 direções Comprimento : 1 m Diâmetro : 6 mm |
| PCE-VE-4W3-HR | Sonda com cabeça articulada flexível 4 direções 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 vídeo endoscópio |