



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