



Endoscópio PCE-VE 320N

PCE-VE 320N



O endoscópio é a ferramenta ideal para profissionais, técnicos de manutenção e desenvolvimento. O endoscópio permite, além de visualizar o interior de máquinas e instalações sem a necessidade de desmontá-las, capturar imagens e sequências de vídeos das peças a serem verificadas, memorizá-las no aparelho e transferi-las posteriormente para o PC. É o instrumento ideal para manutenção e conservação em empresas industriais e oficinas. Nunca antes foi tão simples e econômico realizar uma análise óptica documentada com um endoscópio. Por favor, tenha em conta o ínfimo diâmetro do cabo (5,5 mm). Ele permite penetrar mesmo em peças muito pequenas. E isso com um cabo com comprimento de 1 m. O cabo possui marcas pelas quais é possível determinar quanto penetrou, por exemplo, em um tubo. O uso é muito simples: Passe o cabo flexível através da perfuração ou cavidade perto do lugar que deseja ver e examine tudo na tela. Agora pode tirar fotos para sua documentação, que são salvas na memória do endoscópio. Poderá transferir as imagens para o computador quando quiser. Assim poderá analisar a imagem tranquilamente ou mostrá-la a outras pessoas. Graças ao guia flexível, peso escasso e excelente óptica, com este endoscópio é possível de forma rápida e simples os pontos frágeis e problemáticos. Isso permite capturar medidas de prevenção sem ter que efetuar desmontagens caras. Especialmente a documentação de imagem ou de vídeo permite uma análise anterior e posterior. Por exemplo, ao efetuar uma reforma ou reparação, poderá comparar o estado inicial com o estado final. Facilite seu trabalho diário usando o vídeo-endoscópio PCE-VE 320N na manutenção e inspeção de suas máquinas e instalações, assim é possível economizar tempo e dinheiro em desmontagens de máquinas.

- ▶ Comprimento do cabo de 1, 2 ou 10 m (dependendo do modelo)
- ▶ Diâmetro do cabo de apenas 5,5 mm
- ▶ Ideal para capturar imagens e vídeos (são salvas diretamente no aparelho)
- ▶ Cartão de memória SD
- ▶ Iluminação LED
- ▶ Inclui estojo de transporte resistente
- ▶ Opcional: Disponíveis outros modelos de sonda

Especificações técnicas	
Comprimento do cabo flexível	1 m
Tipo do cabo do endoscópio	Semi-flexível (cabo espiral)
Diâmetro do cabo	Ø 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 de branco	Fixo
Sensor de imagem	CMOS
Resolução / sensor de imagem (dinâmico / estático)	320 x 240 / 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 (incluído)
Formato de compressão	MPEG4
Formato de imagem	JPEG (640 x 480)
Formato de saída de 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 Íon-Lítio de 3,7 V
Peso com estojo	450 g

Conteúdo enviado

1 x Endoscópio PCE-VE 320N
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!

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 câmera : 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 endoscópio