



Endoscópio PCE-VE 340N



PCE-VE 340N

O endoscópio é a ferramenta ideal para profissionais, técnicos de manutenção e desenvolvimento. O endoscópio permite também visualizar o interior de máquinas e instalações sem precisar 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 também em conta o ínfimo diâmetro do cabo (5,5 mm). O mesmo permite penetrar até em peças muito pequenas. E isso com cabo com 10 m de comprimento. O cabo possui marcas pelas quais é possível determinar quanto foi penetrado, por exemplo, em um tubo. O uso é muito simples: Dirija o cabo flexível através de uma perfuração ou cavidade próximo do lugar que deseja ver e examine tudo na tela. Agora pode tirar uma foto para sua documentação, que ficará salva na memória do endoscópio. Poderá transferir essa imagem para um computador quando desejar. Lá, 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 débeis e problemáticos. Isso permite tomar medidas de prevenção sem ter que efetuar desmontagens caras. Principalmente a documentação como imagem ou vídeo permite um exame anterior e posterior. Por exemplo, ao efetuar uma reconstrução ou reparação, é possível 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 Endoscópio 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 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 vídeo endoscópio