



# Endoscópio PCE-VE 333HR

## PCE-VE 333HR



O endoscópio é o equipamento ideal para peritos e engenheiros. Este videoscópio permite não apenas uma visão do interior de máquinas e instalações sem ter que desmontá-las previamente, senão que também pode memorizar imagens e sequências de vídeo no mesmo dispositivo. Nunca antes foi tão simples e econômico realizar uma análise óptica com um videoscópio e documentá-la. Queremos enfatizar o diâmetro da sonda de apenas 5,5 mm. Isso permite introduzi-lo em peças muito pequenas.

- ▶ Função Boost: Aprimora a imagem em ambientes escuros
- ▶ Possibilidade de girar a imagem
- ▶ Diâmetro da sonda: 5,5 mm
- ▶ Registro de imagens e vídeo
- ▶ Inclui cartão de memória de 2 GB
- ▶ Iluminação LED (adicionalmente 2 LEDs laterais para melhorar a iluminação com o uso de espelhos)
- ▶ Estão incluídos 3 espelhos de 70°, 90° e 110°
- ▶ Inclui estojo robusto
- ▶ Pode solicitar outros tipos de sonda opcionalmente

<b>Especificações técnicas</b>	
Comprimento da sonda	3 m
Diâmetro da sonda	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	320 x 240 / 640 x 480
Frequência de imagem	30/segundo
Display	TFT de 3,5"
Interface	Mini USB 1.1 e AV out
Registro	Imagem e vídeo
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)
Menu	Diferentes idiomas
Temperatura de operação e armazenamento	0 ... +60 °C
Alimentação	Acumulador recarregável Li-Ion de 3,7 V
Tipo de proteção da câmera	IP67
Dimensões	207 x 118 x 37 mm
Peso	450 g

#### Conteúdo enviado

1 x Endoscópio PCE-VE 333HR
1 x Cartão de memória SD (2 Gb)
1 x Cabo USB
1 x Estojó de transporte
1 x Carregador
1 x Espelho de 70 °
1 x Espelho de 90 °
1 x Espelho de 110 °
1 x Manual de instruções

<b>Accesórios</b>	
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-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