



# Endoscópio PCE-VE 320HR



## PCE-VE 320HR

O endoscópio é a ferramenta ideal para profissionais e engenheiros de desenvolvimento. Este endoscópio permite uma verificação visual no interior de máquinas e instalações sem ter que desmontá-las previamente. Além disso, pode registrar diretamente no dispositivo imagens e sequências de vídeo das peças a serem analisadas. Nunca foi tão simples e econômico executar uma verificação visual com uma documentação simultânea. Observe o pequeno diâmetro da sonda (5,5 mm). Isso permite inseri-la em orifícios muito pequenos.

- ▶ Função Boost: Qualidade de imagem aprimorada em condições de pouca luz
- ▶ Possibilidade de girar a imagem
- ▶ Diâmetro da sonda: 5,5 mm
- ▶ Registro de imagem e vídeo
- ▶ Inclui cartão de memória de 2 GB
- ▶ Iluminação LED (2 LEDs laterais para melhor iluminação usando o espelho)
- ▶ Inclui 3 espelhos: 70°, 90° e 110°
- ▶ Inclui um estojo robusto
- ▶ Opcional: outras sondas e cabeças

<b>Especificações técnicas</b>	
Comprimento da sonda	1 m
Tipo de sonda	Semi-flexível
Diâmetro da sonda	Ø 5,5 mm
Raio de curvatura	90 mm
Distância de visão	1,5 ... 10 cm
Campo / ângulo de visão	67 °
Iluminação	4 LEDs frontais, 2 LEDs laterais
Exposição	Automático
Balance de branco	Fixo
Sensor de imagem	CMOS
Resolução Câmera / Sensor de imagem	320 x 240 / 640 x 480
Frequência de imagem	30 / s
Display	TFT 3,5 "
Interface	Mini-USB 1.1 e AV out
Possibilidade de registro	Imagem e vídeo
Memória	Cartão de memória SD, 2 GB SD
Formato de compressão	MPEG4
Formato de imagem	JPEG (640 x 480)
Formato saída de vídeo	NTSC & PAL
Formato vídeo	ASF (320 x 240)
Temperatura : Operacional e armazenamento	0 ... +60 °C
Alimentação	Acumulador recarregável Íon-Lítio de 3,7 V
Tipo de proteção da câmera	IP67
Dimensões	207 x 118 (79 mm) x 37 mm
Peso	450 g

#### **Conteúdo enviado**

1 x Endoscópio PCE-VE 320HR
1 x Cartão de memória SD de 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>Accessórios</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 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