



# Endoscópio PCE-VE 800N4

## PCE-VE 800N4

O endoscópio integra uma sonda de 1,5 m. Graças ao seu diâmetro de apenas 2,8 mm é possível acessar com este endoscópio cavidades muito pequenas. O endoscópio tem uma cabeça articulada em 4 direções. A tela de alta resolução do endoscópio oferece uma boa imagem das cavidades e dos lugares de difícil acesso, sobretudo para a manutenção de motores, turbinas, etc. A câmera articulada integra uma resolução de 400 x 400 pixel. O campo visual é de 80°, o que permite obter grandes imagens de objetos à uma distância relativamente curta. Poderá registrar imagens e vídeos com este endoscópio. Isso é uma ajuda para a documentação de danos em peças. A distância focal da pequena câmera está entre 5 e 50 mm.

O endoscópio é alimentado por um acumulador Lí-Ion, embora também pode ser conectado à rede elétrica. O grau de proteção da sonda do endoscópio é IP67. Assim, poderá usar esse endoscópio em ambientes industriais adversos.

- ▶ Diâmetro da cabeça: 2,8 mm
- ▶ Comprimento da sonda endoscópica: 1,5 m
- ▶ Cabeça articulada em 4 direções
- ▶ Display de 5"
- ▶ Registro de imagens e vídeos
- ▶ Sonda com proteção IP 58
- ▶ Resolução de imagem: 400 x 400 pixel
- ▶ Distância focal: 5 ... 50 mm

<b>Especificações técnicas</b>	
Diâmetro da cabeça	2,8 mm
Cabeça	Articulada em 4 direções
Comprimento da cabeça	8 mm
Raio de curvatura	7 mm
Material da cabeça	Liga de titânio
Material da lente da câmera	Cristal
Ângulo de visão	80°
Direção de visão	0°
Área de enfoque	5 ... 50 mm
Sensor de imagem	1/18", colorido
Resolução	160.000 pixel
Frequência de imagem	30 Hz
Comprimento da sonda	1,5 m
Material da sonda	Tungstênio
Tipo de proteção da sonda	IP58
Condições de operação	Unidade principal: 0 ... +45 °C / 15 ... 90 % H.r. Sonda endoscópica: 0 ... +60 °C
Display	LCD de 5", 16:9
Interface	Micro USB
Saída de vídeo	HDMI
Memória	Cartão de memória SDHC até 64 GB
Alimentação	Acumulador Li-Ion 3550 mAh Fonte de alimentação 5 V
Dimensões	33,5 x 14,5 x 8 cm
Peso	Aprox. 700 g

<b>Conteúdo enviado</b>
1 x Endoscópio PCE-VE 800N4-F
1 x Cartão de memória SD (8 GB)
1 x Kit de limpeza para cabeça e espelhos
1 x Cabo USB
1 x Fonte de alimentação para a display
1 x Cabo de vídeo
1 x Estojo de transporte resistente
<b>Este endoscópio não é adequado para o setor médico!</b>