

Endoscópio PCE-V240 / V260 com monitor e contador digital **endoscópio alimentado por acumulador com monitor a cores de 7", cabeça rotatória de 360° e** **giratória de 180° / PCE-V260 com memória de vídeo no cartão SD**

O endoscópio / videoscópio tem uma mini câmara que lhe permite ter uma visão completa em lugares de difícil acesso. Torne visível lugares escuros. A pequena câmara a cores móvel do endoscópio PCE-V240/V260 permite-lhe ter mais possibilidade na análise de imagens em canalizações estreitas, poços e fendas. A lente fornecida com o endoscópio / videoscópio tem uma imagem muito nítida na altura de detetar fendas, soldaduras defeituosas ou juntas. A cabeça de ambos os modelos de endoscópio / videoscópio, tem um diâmetro de 40 mm, é tão pequena que entra em quase qualquer sítio. Para além disso adicionalmente gira por volta de 360° sobre o seu eixo, e gira da esquerda para a direita 180°. Esta mobilidade permite ao endoscópio ter uma nova forma de inspecionar condutas de água defeituosas, condutas de ar, tetos falsos ou lareiras.

Para além disso, estes modelos de endoscópio contam com iluminação, são resistentes à água e de fácil manuseamento. Um só toque e o endoscópio fica pronto a utilizar. As imagens do endoscópio / videoscópio enviam-se para um ecrã a cores com uma excelente nitidez. Isto permite-lhe detetar e avaliar os pontos débeis. Também integra uma saída de vídeo para a documentação de imagens. A alimentação de corrente do sistema de vídeo do endoscópio efetua-se mediante acumuladores; também é possível alimentá-lo por um componente de rede. Um endoscópio / videoscópio que deve fazer parte do seu equipamento. O conteúdo da encomenda do endoscópio é constituído por uma mala rígida que integra a câmara, o ecrã e os componente adicionais.

Procura um endoscópio simples, sem cabeça rotativa? Então siga um dos seguintes links:

[Endoscópio PCE-VE 310](#)

(920 mm / diâmetro 17 mm)

[Vídeo - endoscópio PCE-VE 320/330/340](#)

(2000 mm / diâmetro 5 mm)

No caso de ter perguntas sobre estes endoscópios, entre em contacto connosco: **+34 967 513 695** em Espanha, América Latina e internacional ou **+56 2 29381530** para Chile e nossos técnicos darão assessoria com muito gosto sobre os [endoscópios](#), e sobre qualquer equipamento de [instrumentos de medição, regulação e controle](#) ou [balanças PCE Instruments](#).



- Flexível: Pela primeira vez a óptica gira 360° sobre o seu eixo e gira 180° da esquerda para a direita, o que permite uma ampla visão
- A cabeça mede 60 mm de comprimento e tem um diâmetro de 40 mm
- Resistente à água: Uma carcaça transparente protege a lente de jatos de água e permite a utilização em águas residuais e caleiras
- Para tubos: Tubos com um ângulo de 87° são superados sem problemas com a câmara (diâmetro máximo dos tubos e canalizações de 180 mm)
- Luminoso: A câmara oferece inclusive em locais escuros imagens muito nítidas
- A medição de comprimento é indicada de forma eletrónica no ecrã com uma resolução de 0,04 m
- Utilização múltipla: A câmara é uma ferramenta básica em diferentes sectores, como a análise de zonas danificadas, diagnóstico de edifícios e a comprovação de instalações industriais
- PCE-V260 com registo de imagem no cartão de memória SD

Especificações técnicas

Ecrã

Dimensões da carcaça

18 x 11,5 x 3 cm

Ecrã TFT

7,2 " (18 cm) formato 16:9

Saída / Vídeo Out

señal FBAS (Chinch)

Memória de vídeo

cartão SD (só para o PCE-V260)

Peso

400g

Cabeça

Cabeça mini a cores

1/3 " COLOR CMOS

Sensibilidade da luz

0,5 lux

Objetiva

f = 2,31" , F = 2,4

Ângulo de perceção da imagem

120 °

Fonte de luz

12 LED's brancos

Proteção

resistente à água IP 67 (tipo de proteção)

Dimensões

Ø 40 x 60 mm

Outras características

Dimensões do cabo deslizante

Ø 6 mm x 20 m

Alimentação

2 x acumuladores intercambiáveis de 12 V /
adaptador de corrente 1,2 Ah

Tempo operativo

aprox. 1,5 horas

Mala

510 x 430 x 180 mm

Peso completo

8,2 kg

Medidor de distância do cabo PCE-V240

eletrónico com uma resolução de 0,04 metros

Exemplos de aplicação



Aqui pode ver o videoscópio a localizar danos, p.e. uma localização em tubos de águas residuais ou caleiras



Com o endoscópio poderá analisar os danos em canais de ventilação e localizá-los com a ajuda do cabo deslizante.



O videoendoscópio localiza de forma muito simples os danos produzidos, por exemplo no interior das maquinarias que disponha.



O videoendoscópio PCE-V 260 está equipado com um cartão de memória SD para documentar e arquivar imagens.

Conteúdo da encomenda

Mala de plástico, cabeça rotatória e giratória com um diâmetro de 40 mm, ecrã TFT com cabo de conexão de 2 m (ecrã extraível), 20 m de cabo, 5 carcaças de proteção transparentes, 1 tapete antideslizante, 2 acumuladores e um carregador, 1 cartão de memória 2 GB (**só modelo PCE-V260**)

Componentes opcionais

- Dispositivo deslizante, aumenta a possibilidade de curvatura e protege a cabeça da câmara



- Dispositivo deslizante com proteção para a objetiva, aumenta a curvatura e protege tanto a cabeça da câmara como a objetiva



- Peso guia, garante uma melhor descida da cabeça da câmara em canalizações verticais
- Peso: 740 g
- Material: aço nobre



- Estrela de centralização, para adaptar à peça flexível da cabeça da câmara
- Dimensão do diâmetro: 200 mm



- Carregador rápido carga externa de acumuladores intercambiáveis em 0,5 h



Aqui encontra outros produtos parecidos sob a classificação "Endoscópio":

- [Endoscópio PCE-VE 310](#)
(com ecrã digital, memória micro SD, comprimento 920 mm, Ø 5,8 mm)



- [Endoscópio PCE-VE 320N / PCE-VE 330N / PCE-VE 340N](#)
(memória interna (2GB) / software / comprimento cabo 2mt / diâmetro 5 mm)



- [Endoscópio PCE-VE 350N](#)
(2 vias ópticas / cartão SD 2 GB / comprimento do cabo 1000 mm / Ø 6 mm)



- [Endoscópio PCE-VE 360N](#)
(com 2 vias ópticas / cartão SD de 2 GB / comprimento 1000 mm / Ø 3,9 mm)



- [Endoscópio PCE-VE 400](#)
(com transferência wireless, cartão de memória SD, cabo de 1 m, Ø 5,5 mm)





- [Endoscópio PCE-VE 500](#)
(transmissão wireless, cartão de memória SD, cabo de 1 ou 2 mt, Ø 5,5 mm)

- [Endoscópio da série PCE-V220/V250](#)
(endoscópio / videoscópio com monitor a cores)

- [Endoscópio da série PCE-V240/V260](#)
(Endoscópio / videoscópio com monitor a cores)



Aqui encontra uma visão geral de todos os [medidores](#) oferecidos pela PCE Instruments.

