

Endoscópio PCE-V220/V250 com Ecrã

endoscópio alimentado por acumulador com ecrã de 5,6 " / o modelo PCE-V250 contabiliza digitalmente o comprimento do cabo e integra um registo de vídeo por cartão SD

O endoscópio / videoscópio PCE-V220/V250 oferece-lhe novas perspectivas da vida interior de máquinas e instalações, assim como em orifícios, canais de ventilação, chaminés, sarjetas... Este endoscópio é a ferramenta ideal para a inspeção e manutenção em qualquer âmbito industrial, profissional ou na oficina. Nunca foi tão simples a análise óptica com um endoscópio/ videoscópio. Esta inovadora série oferece-lhe o acesso ao vídeo de inspeção profissional. O endoscópio / videoscópio V250 também está equipado com uma memória de vídeo integrada num cartão SD. Poderá inspecionar de forma simples e sem necessidade de conexão à rede (até 2 horas) as zonas danificadas de máquinas e instalações, canalizações e outras zonas ocultas com um diâmetro entre 30 e 150 mm. O sólido sensor da câmara resistente à água com um diâmetro de apenas 26 mm supera curvas em tubagens de apenas 40 mm de diâmetro. O cabo deslizante do endoscópio tem uma marca longitudinal para poder localizar com precisão as zonas danificadas. O monitor TFT deste endoscópio pode ser orientado, em caso de zonas de difícil acesso pode extrair o monitor da mala (o cabo tem 2 m de comprimento).

O equipamento do endoscópio com câmara a cores serve para o controle de objectos com pouca luz e pouca capacidade de reflexão. O endoscópio com câmara a cores é ideal para a análise óptica de tubagens e zonas ocultas. Se desejar realizar alguma consulta com os nossos engenheiros e técnicos telefone-nos para o **+34 967 513 695** em Espanha, América Latina e internacional ou **+56 2 29381530** para Chile. 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](#).



- Sensor da câmara com Ø de 26 mm
- Sensor resistente à água
- Clara iluminação LED
- Sensibilidade à luz: V220 cor: 0,5 lux
- Ecrã TFT de 5,6 " (14,22 cm)
- Cabo deslizante de 20 mt de comprimento
- Acumulador para 2 horas de actividade
- Entrega em mala com 2 acumuladores
- Disponível em versão a cores
- Inclui cartão de memória (só V250)

Exemplos de aplicação



Aqui pode ver o videoscópio a analisar escoamentos de água e de águas residuais no sector industrial.



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





Com o videoscópio poderá localizar avarias, como por exemplo numa rede de esgotos, em caleiras nos edifícios.



Simplicidade no registo e armazenamento no cartão SD (só para o videoscópio V250) para documentar e arquivar.

Especificações técnicas

Ecrã

Dimensões da carcaça

165 x 127 x 38 mm

Ecrã

5,6 " (14,22 cm)

Vídeo endoscópio com memória V250

cartão SD

Saída / Vídeo Out

señal FBAS (Chinch)

Peso

400g

Sensor da câmara de miniatura

câmara a cores

Tipo

1/3 " COLOR CMOS

Sensibilidade da luz

0,5 lux

Aplicação

para usos standards

Objetiva

f = 2,5 mm, F = 2,0

Ângulo de perceção da imagem

120 °

Fonte de luz

12 LED's brancos

Proteção

IP 68 (resistente à água), até 3 bar

Dimensões

Ø 26 x 38 mm

Outras características

Dimensões do cabo deslizante

Ø 6 mm x 20 m

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

Alimentação	2 acumuladores de 12 V / 1,2 Ah
Tempo operativo	1,5 ... 2 horas
Mala	510 x 430 x 170 mm
Peso completo	7 kg

Conteúdo do modelo PCE-V220/V250

Câmara de inspeção "cor" completa:

- 1 x ecrã a cores TFT
- 1 x cabo alargador de 2 mt (para o ecrã)
- 1 x cabo deslizante de 20 mt com marca
- 1 x sensor de câmara de miniatura a **cores**
- 1 x carregador
- 2 x acumuladores
- 1 x instruções de utilização
- 1 x mala de plástico
- 1 x cartão de memória (**só para o endoscópio V250**)

Componentes opcionais

- Dispositivo deslizante, aumenta a possibilidade de curvatura e protege o sensor da câmara
- Dispositivo deslizante com proteção para a objetiva, aumenta a curvatura e protege tanto o sensor da câmara como a objetiva
- Peso guia, garante uma melhor descida do sensor da câmara em tubagens verticais
- Peso: 740 g
- Material: aço nobre
- Estrela de centralização, para adaptar à peça flexível do sensor da câmara
- Dimensão do diâmetro: 200 mm



- Carregador rápido para 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.