

Vídeo-endoscópio PCE-VE 100N4

Vídeo endoscópio com cabeça articulada

O vídeo endoscópio com cabeça articulada é a ferramenta ideal para a endoscopia, pois tem um comprimento de sonda de 1 m e um diâmetro de 6 mm. A cabeça integra alguns LED que permitem regular a intensidade luminosa até no máximo 25.000 luxes. Isto garante iluminação mais do que suficiente da área ou objeto a ser inspecionado. A interface mini HDMI do vídeo endoscópio com cabeça articulada permite que a imagem seja transferida para um monitor ou projetor externo. Isto tem a vantagem de poder usar o vídeo endoscópio para apresentações. Por todas estas razões, este vídeo endoscópio com cabeça articulada é utilizado em oficinas de automóveis, em engenharia de ventilação e climatização, mas também em escolas profissionalizantes, universidades e outras instituições educacionais.

O vídeo endoscópio com cabeça articulada pode gravar imagens e vídeos. As gravações são salvas no cartão de memória micro SD e podem ser visualizadas no display do vídeo endoscópio. Também é possível transferir os arquivos do cartão micro SD para um computador. Desta forma, podem ser documentados os protocolos de relatórios de avaliação.

O acumulador de 3.500 mAh tem uma autonomia de mais de 3 horas antes de precisar ser recarregado. Para carregar o acumulador, conecte o vídeo endoscópio com cabeça articulada a qualquer interface USB de 5 V.

- ▶ Cabeça articulada em 360 °
- ▶ Acumulador recarregável via interface USB
- ▶ Display de 3,5"
- ▶ Autonomia de mais de 3 horas
- ▶ Interface mini HDMI para saída de vídeo
- ▶ Sonda de tungstênio trançado de 1 m



Especificações técnicas

Diâmetro	6 mm
Comprimento da sonda	1 m
Resolução da câmera	1 000 000 pixels
Distância focal	7 ... 110 mm
Ângulo de visão	120°
Articulação da cabeça	360°
Intensidade da luz	5 níveis ajustáveis até 25.000 lux
Material da sonda endoscópica	Tungstênio trançado
Raio de curvatura	> 220°
Display	3,5" IPS
Resolução do display	640 x 480 pixels
Formato de imagem e vídeo	JPG / MP4
Resolução de imagem e vídeo	960 x 720 / 1280 x 720 pixels
Zoom	5 aumentos
Proteção	Sonda endoscópica: IP67 Display: IP65
Memória	Cartão micro SD de 16 GB
Fonte de alimentação	1 acumulador de 3,7 V / 3200 mAh
Potência absorvida	3,5 W
Autonomia	> 3 horas
Adaptador de rede	Input 100 ... 240 V AC / 50 ... 60 Hz / 0,35 A Output 5 V DC, 2 A
Interface	Mini-HDMI (Transmissão de imagem) Micro-USB (Carga)
Condições de armazenamento	-10 ... +63 °C, <92 % R.H. sem condensação
Condições operacionais display *	-10 ... +50 °C, <92 % R.H. sem condensação
Condições operacionais câmera *	-10 ... +80 °C, <92 % R.H. sem condensação
Dimensões	277 x 106 x 92 mm
Peso	Aprox. 500 g

* Para temperaturas abaixo de 0 °C é necessário aquecer previamente o display e a cabeça também não deve ser totalmente girada.

Conteúdo da remessa

1 x Vídeo endoscópio com cabeça articulada PCE-VE 100N4
1 x Acumulador de 3,7 V 18650
1 x Cabo micro USB
1 x Adaptador de rede USB
1 x Cartão de memória micro SD
1 x Adaptador para cartão micro SD
1 x Maleta de transporte
1 x Chave de fenda
1 x Manual de instruções

Acessórios

PCE-VE 200-BAT	Bateria de reposição
----------------	----------------------

Mais informação Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar