



Endoscópio digital série PCE-VE 1500

Com cabeça articulada em 4 direções

Graças à articulação em 4 direções é possível girar a cabeça do endoscópio digital em um raio de curvatura de 190°. O campo de visão do endoscópio é de 120°. A cabeça articulada é controlada por um joystick que aciona os motores elétricos do endoscópio digital. A cabeça tem um diâmetro, dependendo do tipo de sonda endoscópica, entre 2,2 e 6 mm, o que permite que este endoscópio digital seja usado para inspecionar motores, armas de fogo, perfurações e outras pequenas aberturas. Isso significa que o endoscópio digital pode ser usado para inspecionar de forma rápida e fácil soldas, desgaste e danos com o fim de realizar diagnósticos rápidos. O revestimento da sonda do endoscópio digital é de tungstênio trançado. A cabeça da câmara do endoscópio digital é feita de liga de titânio. Isso torna a sonda do endoscópio digital seja particularmente resistente. O endoscópio digital é usado em engenharia, controle de qualidade e perícias.

O display tátil do endoscópio digital tem um tamanho de 7". A resolução do display do endoscópio digital é de 1920 x 1200 pixels. Graças ao display tátil, o fácil manuseio do endoscópio digital é garantido. Existe a possibilidade de transferência através da interface HDMI a imagem do endoscópio digital para um display externo ou para um projetor. Ele pode armazenar cerca de 285.000 imagens ou 1500 minutos de gravação de vídeo no cartão SD. Isto permite revisar as imagens ou vídeos do endoscópio digital em outro momento ou incluí-las em uma documentação.

O acumulador do endoscópio digital tem capacidade de 6400 mAh. Com isto, o endoscópio digital pode trabalhar durante mais de 3 horas. A capacidade restante pode ser vista no próprio acumulador por meio de quatro LED. Se o acumulador estiver descarregado, o endoscópio digital pode ser conectado pela interface USB-C (PD). Durante o tempo de carregamentos, o endoscópio digital pode ser usado. Outra alternativa é trocar o acumulador por outro que esteja carregado para continuar trabalhando com o endoscópio digital.

O design da maleta de transporte protege o endoscópio digital durante o transporte e minimiza os danos. Graças ao mecanismo de fechamento de quatro dobras e ao revestimento de borracha da tampa, a maleta de transporte protege o endoscópio digital da penetração de água. A maleta de transporte do endoscópio digital integra rodas adicionais para facilitar o transporte puxando-o.

- ▶ Articulado em 4 direções com motor elétrico
- ▶ Display tátil de 7" fácil de utilizar
- ▶ Acumulador intercambiável com indicação de bateria baixa
- ▶ Armazenamento em cartão SD
- ▶ Motor com sonda endoscópica intercambiável
- ▶ Conexão HDMI para transferência de imagem
- ▶ Brilho ajustável em 5 níveis
- ▶ Ângulo de visão: 120° e raio de curvatura: 190°

Especificações técnicas

Material da cabeça	Liga de titânico
Material da sonda endoscópica	Trançado de tungstênio
Material da lente da câmara	Vidro
Campo de visão	120°
Intensidade luminosa	50 000 lux
Articulação	360° (cabeça articulada em 4 direções)
Ângulo da articulação	190°
Display	LCD tátil de 7"
Resolução do display	1920 x 1200 pixels
Formato da imagem	JPG
Formato do vídeo	MP4
Resolução da imagem	1280 x 720 pixels
Resolução do vídeo	1280 x 720 pixels
Ampliação digital	x8
Memória interna	16 GB
Memória externa	Máx. 128 GB (para cerca de 285 000 imagens ou 1500 minutos de gravação de vídeo)
Interface	Mini HDMI / USB-A / USB-C (somente transferência de dados) / Áudio / Wi-Fi
Potência absorvida (endoscópio)	10 W
Autonomia	>3 horas
Alimentação	Acumulador de 7,4 V (4 x 18650), 6400 mAh, intercambiável
Processo de carregamento	12 V DC / 3 A
Adaptador de rede	Input: 100 ... 240V AC, 50/60Hz, 1,5A Output: USB-C (PD) máx. 65 W 5 V DC, 3 A 9 V DC, 3 A 12 V DC, 3 A 15 V DC, 3 A 20 V DC, 3,25 A PPS1: 3,6 ... 11 V DC, 3 A PPS2: 3,6 ... 20 V DC, 3 A

Condições operacionais

- Endoscópio	5 ... 50 °C / <92% R.H. sem condensação
- Sonda endoscópica	5 ... 80 °C / <92% R.H. sem condensação
Condições de armazenamento	5 ... 63 °C / <92% R.H. sem condensação
Dimensões	366 x 194 x 137 mm
Peso	
Equipamento portátil	1017 g
Sonda endoscópica com motor elétrico	Aprox. 600 g
Acumulador:	550 g

Conteúdo enviado

1 Endoscópio digital série PCE-VE 1500
2 Acumuladores de 7,4 V / 6400 mAh
1 Cabo USB-C
1 Cabo HDMI para mini HDMI
1 Cartão de memória de 64 GB
1 Leitor de cartão SD
1 Ímã
1 Maleta de transporte
1 Manual de instruções



Mais informação

Produtos similares



Acessórios

PCE-VE 1500-60200-C	Sonda endoscópica, Ø6 mm, 2 m
PCE-VE 1500-60500-C	Sonda endoscópica, Ø6 mm, 5 m
PCE-VE 1500-38200-C	Sonda endoscópica, Ø3,8 mm, 2 m
PCE-VE 1500-28200-C	Sonda endoscópica, Ø2,8 mm, 2 m
PCE-VE 1500-22190-C	Sonda endoscópica, Ø3,8 mm, 2 m
PCE-VE 1500-38209-C	Sonda endoscópica, Ø3,8 mm, 2 m
PCE-VE 1500-BAT	Bateria de reposição
STAT	Tripé

Modelo	Diâmetro	Comprimento da sonda	Direção da visão	Resolução	Faixa de foco	Raio de curvatura de todo cabeça
PCE-VE 1500-60200	Ø6 mm	2 m	Frente (0°)	1 MP	10 ... 100 mm	50 mm
PCE-VE 1500-60500	Ø6 mm	5 m	Frente (0°)	1 MP	10 ... 100 mm	50 mm
PCE-VE 1500-38200	Ø3,8 mm	2 m	Frente (0°)	1 MP	10 ... 100 mm	35 mm
PCE-VE 1500-28200	Ø2,8 mm	2 m	Frente (0°)	160 000 pixels	5 ... 50 mm	25 mm
PCE-VE 1500-22190	Ø2,2 mm	1 m	Lado (90°)	160 000 pixels	5 ... 50 mm	23 mm
PCE-VE 1500-38209	Ø3,8 mm	1 m	Frente (0°) e lado (90°)	160 000 pixels	5 ... 50 mm	35 mm

Reservamo-nos o direito de modificar

PCE Ibérica S.L.

C/ Mayor 53 - Bajo
02500 Tobarra (Albacete)
Espana

Tel. +34 967 543 548

info@pce-iberica.es

www.pce-instruments.com/portugues/