

Endoscopio para altas temperaturas con compresor



PCE-VE 260HT-KIT

Este endoscopio para altas temperaturas ofrece una solución avanzada para la inspección visual en entornos difíciles, con temperaturas de hasta 300 °C. El uso de una sonda endoscópica especialmente diseñada para altas temperaturas, permite que el endoscopio para altas temperaturas registre de forma fiable imágenes y vídeos, incluso en condiciones extremas. La conexión integrada en la sonda endoscópica para la refrigeración por aire, garantiza una refrigeración eficaz durante el uso.

El endoscopio integra una batería Li-Ion extraíble que permite un uso flexible y portátil, sin tener que depender de una fuente de alimentación externa. Dispone de un cabezal con articulación en 4 direcciones con el que podrá realizar una inspección exhaustiva desde diferentes ángulos. Para una iluminación óptima en entornos oscuros, el endoscopio está equipado con iluminación LED a través de una fibra óptica, lo que garantiza una iluminación uniforme e intensa. La conexión HDMI permite una transmisión de imágenes de alta resolución para visualizar imágenes en monitores externos o en dispositivos de grabación.

Para grabar y guardar los datos de la inspección, el endoscopio dispone de una tarjeta de memoria micro SD de 32 GB, que ofrece espacio suficiente para grabaciones extensas. Además, se puede añadir a los vídeos grabaciones de audio a través de la entrada AUX. El menú del endoscopio permite asignar notas y nombres de archivo definidos por el usuario. Gracias a todas estas características este endoscopio es la solución ideal para aplicaciones de inspección exigentes en entornos difíciles y cálidos.

PCE-VE 260HT

- ▶ Sonda endoscópica de alta temperatura hasta 300 °C
- ▶ Conexión para refrigeración por aire
- ▶ Batería de Li-Ion extraíble
- ▶ Cabezal omnidireccional (4 direcciones)
- ▶ Iluminación mediante fibra óptica LED
- ▶ Transmisión de imagen HDMI
- ▶ Tarjeta de memoria micro SD de 32 GB

PCE-ACO 9500

- ▶ Ajuste rango de presión: 0,3-0,9 MPa
- ▶ Caudal: 125 l/min
- ▶ Potencia nominal: 1000 W
- ▶ Tensión: 110 ... 220 V AC
- ▶ Revoluciones: 2800 rpm
- ▶ Pantalla LCD
- ▶ Modo silencioso: velocidad de trabajo 50 %
- ▶ Error de calibración: ± 1 %

Características técnicas	
PCE-VE 260HT	
Pantalla	LCD
Tamaño pantalla	5"
Memoria	Tarjeta micro SD
Capacidad memoria	32 GB
Capacidad memoria - Info adicional	Máx. 128 GB
Interfaz	HDMI / Micro USB / AUX
Resolución cámara	1280 x 720
Alineación cámara	Frontal 0°
Autonomía	4 horas
Longitud sonda	2 m
Material sonda	Tungsteno trenzado
Articulación cabezal	4 direcciones (omnidireccional)
Protección IP sonda	IP67
Diámetro cabezal	6 mm
Campo de visión	120 °
Distancia de visión	12 ... 200 mm
Ángulo de flexión	220 °
Intensidad luminosa	40.000 lx, iluminación LED a través de fibra óptica en la parte posterior
Tipo de sonda	Flexible
Formato imagen / video	JPEG / AVI / MP4
Conexión de presión	Conector rápido, presión de aire máxima admisible: 4 bar
Idiomas menú	Alemán / Chino / Coreano / Español / Francés / Holandés / Inglés / Italiano / Japonés / Polaco / Ruso / Ucraniano
Protección IP (aparato)	IP54
Alimentación	1 x batería Li-Ion de 3,7 V
Capacidad	3400 mAh
Adaptador de red	5 V DC
Tipo de conector	Euroenchufe
Condiciones de funcionamiento	-10 ... 50 °C / 0 ... 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 60 °C / 0 ... 90 % H.r.
Dimensiones	360 x 157 x 75 mm
Peso	1018 g

Compresor PCE-ACO 9500

Potencia del motor	1000 W
Caudal	125 l/min
Revoluciones	2800 rpm
Rango presión	0,3 ... 0,9 MPa (3 ... 9 bar)
Pantalla	LCD
Idioma menú	Inglés
Alimentación	110 ... 220 V AC
Tipo de conector	Euroenchufe
Dimensiones	392 x 203 x 290 mm
Peso	7,5 kg

Contenido del envío

1 x Endoscopio PCE-VE 260HT
1 x Compresor brushless PCE-ACO 9500
1 x Tubo de presión de 2 m
2 x Filtro de aire
1 x Tarjeta micro SD de 32 GB
1 x Lector de tarjeta USB
1 x Trípode mini
1 x Tubo de 40 cm
1 x Cable HDMI
1 x Adaptador de red USB de 5 V / 3 A
1 x Cable micro USB
1 x Maletín de transporte
2 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones