



Endoscopio

PCE-VE 250-KIT

El endoscopio digital es una herramienta de diagnóstico que integra una función de limpieza. Gracias a ello el endoscopio digital es ideal para el uso en piezas en componentes mecánicos. La limpieza la puede realizar con aire comprimido o aire comprimido con agua o algún detergente. La boquilla por la que sale el agua y el aire se sitúa justo al lado del cabezal de la cámara del endoscopio digital, lo que permite trabajar con mucha precisión. Otra ventaja es que el cabezal de la cámara dispone de una iluminación que permite evaluar con precisión en punto es necesario realizar una limpieza.

La sonda endoscópica tiene una longitud de unos 90 cm y es semi rígida, lo que permite introducirla por orificios. La limpieza se realiza a través de un disparador. Puede limpiar con agua o detergentes. Como el líquido de limpieza es accionado por aire comprimido, es posible limpiar ese componente mecánico sólo con aire comprimido. El disparador integra una válvula que abre y cierra el suministro del líquido. Para ello sólo debe girar la válvula. En caso que haya líquido restante en la sonda de un uso previo, este será expulsado por el aire, por lo que es posible realizar una limpieza sin líquido.

Cuando realice un diagnóstico con el endoscopio digital podrá almacenar imágenes y vídeos en una tarjeta micro SD. El envío incluye un recipiente para líquidos con el que puede llenarlo con detergente. El nivel de llenado es visible. Para usarlo es necesario una conexión de aire comprimido, con una presión entre 6 y 8 bar. El endoscopio digital se carga a través de una interfaz USB en el propio dispositivo. También se adjunta un cargador para vehículos, lo que permite cargarlo durante un desplazamiento. El tiempo operativo normal de la batería con una carga es de unas 4 horas.

El endoscopio digital integra una sonda a la que puede conectar un dispositivo de iluminación y otro de limpieza. El dispositivo de iluminación permite ajustar la iluminación en la pantalla del equipo de mano. Puede regular o apagar la iluminación. La iluminación dispone de tres niveles de ajuste. A diferencia de la sonda endoscópica que tiene un diámetro de 4,5 mm, el diámetro del cabezal es de 8,5 mm debido a que integra ambas funciones. La sonda endoscópica es semi rígida que, gracias a su IP67, está protegida contra agua, polvo y aceite.

PCE-VE 250

- ▶ Diámetro del cabezal 8,5 mm
- ▶ Pantalla 3,5"
- ▶ Ajuste de la iluminación
- ▶ Función de limpieza
- ▶ Tiempo operativo: 4 h en continuo
- ▶ Longitud sonda: aprox. 90 cm
- ▶ Almacenamiento en tarjeta micro SD
- ▶ Rotación e inversión de imagen en pantalla

PCE-VE 250

- ▶ 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 %
- ▶ Modo rápido: velocidad de trabajo 99 %



Características técnicas

Equipo de mano

Pantalla	3,5" TFT-LCD
Resolución de vídeo	AVI (640 x 480)
Resolución de imagen	JPEG (640 x 480)
Rotación de imagen	Rotación e inversión de imagen en 360°
Función congelación imagen	Sí
Zoom	4 aumentos, digital
Memoria	Tarjeta micro SD (4 GB)
Idiomas	Alemán, inglés, español, francés, ruso, japonés, chino simplificado, chino tradicional
Interfaz	Micro USB 2.0, salida TV, ranura Micro SD
Salida TV	PAL
Alimentación	Acumulador Li-Ionen (2600 mAh)
Duración batería	Aprox. 4 horas en continuo
Clase de protección	Protegido contra salpicaduras de agua

Sonda endoscópica

Diámetro cabezal	8,5 mm
Diámetro de la sonda	4,5 mm
Longitud de la sonda	Aprox. 90 cm
Resolución de la cámara	720 x 576 píxeles
Iluminación del cabezal	6 LED blancos (ajuste de la intensidad)
Campo / Ángulo de visión	60 °
Distancia de visión	30 ... 60 mm
Sonda	Semi rígida

Condiciones ambientales

Temperatura trabajo sonda	En aire: -10 ... +50 °C En agua: +5 ... +50 °C
Temperatura trabajo equipo	En aire: -10 ... +50 °C
Humedad soportada	15 ... 90 %
Resistencia a líquidos	Aceites de motor, aceites ligeros o soluciones salinas 5 %
Sonda	Agua, aceites y polvo, según clase de protección IP67
Equipo de mano	Protegido contra salpicaduras, no apto para sumergir

Compresor PCE-ACO 9500

Potencia 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 250
1 x Compresor brushless PCE-ACO 9500
1 x Tubo de presión de 2 m
1 x Pantalla TFT LCD extraíble
1 x Cable de salida AV
1 x Cable USB
1 x Cargador para vehículos
1 x Recipiente para líquidos
1 x Maletín de transporte
1 x Válvula de apertura y cierre rápida
2 x Manuales de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones