

Endoscopio digital PCE-VE 250

Endoscopio digital con función de limpieza / Diámetro del cabezal: 8,5 mm / Pantalla LCD TFT de 3,5" / Zoom óptico de 4 aumentos / Ángulo de visión: 60° / Cabezal con 6 LED regulables / Posibilidad de almacenamiento en tarjeta micro SD

El endoscopio digital PCE-VE 250 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. Incluimos en el envío del endoscopio digital una tarjeta de memoria micro SD de 4 GB. El envío incluye también 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.

Si tiene alguna pregunta sobre el endoscopio digital, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este endoscopio digital y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#).





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

Especificaciones técnicas

Pantalla	TFT LCD de 3,5 "
Resolución vídeo	AVI (640 x 480)
Resolución imagen	JPEG (640 x 480)
Rotación de imagen	Rotación e inversión de imagen en 360 °
Función de congelamiento de imagen	Sí
Zoom	4 aumentos, digital
Memoria	Tarjeta micro SD (4 GB)
Idiomas menú	Alemán Chino simplificado Chino tradicional Español Francés Inglés Japonés Ruso
Interfaz	Micro USB 2.0, salida TV, ranura para Micro SD
Salida TV	PAL
Alimentación	Acumulador Li-Ion (2600 mAh)
Tiempo operativo típico del acumulador	4 horas en continuo
Clase de protección	Protegido contra salpicaduras de agua

Especificaciones técnicas (Sonda endoscópica)

Diámetro cabezal	8,5 mm
Diámetro sonda	4,5 mm
Longitud sonda	Aprox. 90 cm
Resolución 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

Imágenes del endoscopio digital PCE-VE 250





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.



Endoscopio digital PCE-VE 250 con válvula de cierre abierta.



Endoscopio digital PCE-VE 250 con válvula de cierre cerrada.

Condiciones ambientales del endoscopio digital PCE-VE 250

Temperatura operativa	Sonda	En aire: -10 ... +50 °C En agua: +5 ... +50 °C
	Equipo de mano	En aire: -10 ... +50 °C
Humedad relativa	Sonda y equipo de mano	15 ... 90 %
Resistencia a líquidos	Sonda y equipo de mano	Aceites de motor, aceites ligeros o soluciones salinas 5 %
Protección contra penetración	Sonda	Agua, aceites y polvo, según clase de protección IP67
	Equipo de mano	Protegido contra salpicaduras de agua (tapa del compartimiento de batería cerrada), no apto para sumergir en agua



Contenido de envío del endoscopio digital PCE-VE 250

- 1 x Endoscopio digital PCE-VE 250,
- 1 x Pantalla TFT LCD extraíble,
- 1 x Cable de salida AV,
- 1 x Cable USB,
- 1 x Cargador para vehículos,
- 1 x Tarjeta micro SD,
- 1 x Recipiente para líquidos,
- 1 x Maletín de transporte,
- 1 x Válvula de apertura y cierre rápida,
- 1 x Manual de instrucciones

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

