



# Endoscopio PCE-VE 200SV3

## PCE-VE 200SV3

El endoscopio para el diagnóstico no destructivo. El endoscopio es ideal para realizar diagnósticos en lugares de difícil acceso. Los campos donde más se utiliza el endoscopio son la fabricación de máquinas, fabricación de sanitarios y calefacciones, y todo el sector de construcción. El endoscopio también es apto para el sector automovilístico.

Al disponer de una sonda de 1 m de longitud, en muchos casos se podrá evitar un desmontaje de máquinas y motores. Esto se traduce en un ahorro de tiempo y dinero. El cabezal del endoscopio integra LED que el usuario puede encender y regular la luminosidad, lo que permite trabajar de forma óptima en zonas oscuras. La regulación de los LED impedirá que ilumine una zona demasiado y que no vea nada en pantalla.

Así evitará una sobreexposición que impediría ver la imagen en pantalla causado por un deslumbramiento del cabezal. Además de la iluminación, dispone de la función zoom de la imagen que esté viendo en ese momento. El zoom dispone de 2, 3 y 4 aumentos. Las imágenes y videos se guardan automáticamente en una tarjeta micro SD. Esto permite analizar posteriormente las imágenes y videos para documentarlas.

- ▶ Diámetro sonda: 9 mm
- ▶ Pantalla LCD de 3,5 "
- ▶ Ajuste de la iluminación en el cabezal
- ▶ Acumulador de 2600 mAh
- ▶ Longitud sonda: 3 m
- ▶ Ranura para tarjeta micro SD
- ▶ **Nota importante: El endoscopio no es apta para uso médico.**

### Especificaciones técnicas

Pantalla	LCD de 3,5"
Resolución video	AVI (640 x 480)
Resolución imagen	JPEG (1600 x 1200)
Rotación imagen	180° Función rotación y espejo
Función Freeze	Sí
Zoom	Hasta 4 aumentos
Memoria	Tarjeta micro SD
Idiomas menú	Español, alemán, chino simplificado, chino tradicional, francés, inglés, japonés, ruso
Interfaz	Micro USB 2.0, salida TV, ranura para tarjeta micro SD
Salida TV	PAL
Alimentación	Acumulador Li-Ion
Capacidad acumulador	2600 mAh
Condiciones ambientales	-10 ... +40 °C, <75 % H.r.

### Especificaciones técnicas (sonda)

Diámetro	9 mm
Sensor imagen	1/8 " CMOS chip
Resolución cámara	640 x 480 píxeles
Iluminación de la cámara	4 LED en la parte posterior, 2 LED en el lateral
Campo / ángulo de visión	90 °
Regulador de iluminación	Manual
Distancia de visión	Cámara frontal: 15-100 mm; Cámara lateral: 3-50 mm
Longitud sonda	3 m
Tipo de sonda	Semi rígido

### Condiciones ambientales

Temperatura operativa	Sonda	Aire: -10 ... +50 °C Agua: +5 ... +50 °C
Unidad principal	Aire: -10 ... +50 °C	
Humedad relativa	Sonda y unidad principal	15 ... 90 %
Resistencia a líquidos	Sonda y unidad principal	Aceite de motor, aceite ligero o solución salina 5 %
Protección contra penetración	Sonda	Agua, aceite y polvo según clase de protección IP67
Unidad principal	Lluvia con viento (el compartimiento de batería debe estar cerrado). No sumergir en agua	

### Contenido del envío

1 x Endoscopio PCE-VE 200SV3
1 x Sonda de 3 m
1 x Cable USB
1x Adaptador USB
1 x Manual de instrucciones

### Accesorios

PCE-VE 200-SCSV3	Sonda endoscópica con cámara frontal y lateral, Ø 9 mm
PCE-VE 200-SCSV2	Sonda endoscópica con cámara frontal y lateral, Ø 6 mm
PCE-VE 200-SCSV1	Sonda endoscópica con cámara frontal y lateral, Ø 9 mm
PCE-VE 200-SCUV	Sonda endoscópica UV con cámara frontal y lateral, Ø 10 mm
PCE-VE 200-SCS3	Sonda endoscópica de repuesto
PCE-VE 200-SCS1	Sonda endoscópica de repuesto
PCE-VE 200-SC	Cable de repuesto de la cámara
PCE-VE 200-BAT	Batería de repuesto

Nos reservamos el derecho a modificaciones