

**Videoendoscopio PCE-VE 200SV1 para el diagnóstico no destructivo de máquinas /  
Diámetro del cabezal: 9 mm / Pantalla LCD de 3,5" / Acumulador de 2600 mAh / Longitud de cable: 1 m /  
Ranura para tarjeta micro SD**

El videoendoscopio PCE-VE 200SV1 es una cámara de inspección para diagnósticos no destructivos. El videoendoscopio es el instrumento ideal para realizar diagnósticos en lugares de difícil acceso. Los campos donde más se utiliza el videoendoscopio son la fabricación de máquinas, fabricación de sanitarios y calefacciones, y todo el sector de construcción. El videoendoscopio 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 videoendoscopio 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 del cabezal
- Acumulador de 2600 mAh
- Longitud sonda: 1 m
- Ranura para tarjeta micro SD

**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           | 1 m  |
| Tipo de sonda            | Semi rígido  |

**Condiciones ambientales**

|                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| Temperatura operativa         | Sonda   | Aire: -10 ... +50 °C<br>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).<br>No sumergir en agua |  |

**Contenido el envío**

- 1 x Videoendoscopio PCE-VE 200SV1
- 1 x Cable USB
- 1 x Adaptador USB
- 1 x Manual de instrucciones