

**Endoscopio para el diagnóstico no destructivo / Diámetro cabezal: 4,5 mm /
Pantalla LCD de 3,5" / Acumulador de 2600 mAh / Longitud sonda: 1 m /
6 LED de luz blanca regulables, integrados en el cabezal / Ranura para tarjeta micro SD**

El endoscopio VE 200 es una cámara de inspección para diagnósticos no destructivos. El endoscopio es el instrumento 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 impedirá que ilumine una zona demasiado y que no vea nada en pantalla. 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 se guardan automáticamente en una tarjeta micro SD. Esto permite analizar posteriormente las imágenes y documentarlas.



- Diámetro sonda: 4,5 mm
- Pantalla LCD de 3,5 "
- Ajuste de la iluminación en el cabezal

Especificaciones técnicas del endoscopio

Pantalla

Resolución video

Resolución imagen

- Acumulador de 2600 mAh
- Longitud sonda: 1 m
- Ranura para tarjeta micro SD

VE 200 (base)

LCD de 3,5"

AVI (640 x 480)

JPEG (1600 x 1200)

Rotación imagen		180° Función rotación y espejo
Función Freeze		Sí
Zoom		Hasta 4 aumentos
Memoria		Tarjeta micro SD
		Español
		Alemán
		Chino simplificado
		Chino tradicional
Idiomas menú		Francés
		Inglés
		Japonés
		Ruso
Interfaz		Micro USB 2.0, salida TV, ranura para micro SD
Salida TV		PAL
Alimentación		Acumulador Li-Ion
Capacidad acumulador		2600 mAh
Condiciones ambientales		-10 ... +40 °C, <75 % H.r.
Especificaciones técnicas del endoscopio		VE 200 (Sonda)
Diámetro		4,5 mm
Sensor imagen		1/8 " CMOS chip
Resolución cámara		640 x 480 píxeles
Iluminación de la cámara		6 LED blancos (ajuste de la intensidad)
Campo / ángulo de visión		90 °
Distancia de visión		15 ... 100 mm
Longitud sonda		1 m
Tipo de sonda		Semi flexible
Condiciones ambientales del endoscopio		VE 200
Temperatura operativa	Sonda	En aire: -10 ... +50 °C
	Base	En agua: +5 ... +50 °C
Humedad relativa	Sonda y base	En aire: 10 ... +50 °C
Resistencia a líquidos	Sonda y base	15 ... 90 % H.r.
Protección contra penetración	Sonda	Aceite lubricante, aceite ligero o solución de agua salada 5 %
	Base	Agua, aceite y polvo, según clase de protección IP67
		Lluvia con viento (el compartimento de batería debe estar cerrado).
		No sumergir en agua
Contenido de envío		
1 x Endoscopio	VE 200	
1 x Sonda	1 m	
1 x Cable	USB	
1 x Adaptador	USB	
1 x Instrucciones	de uso	