



PCE Instruments Chile SA
RUT 76.423.459-6
Calle Santos Dumont N° 738, Local 4
Comuna de Recoleta – Santiago de Chile
Chile
Telf. +56 2 2405 3238
Telf. +56 2 2405 3096
info@pce-instruments.cl
www.pce-instruments.com/chile

PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor, 53 – Bajo
02500 – Tobarra
Albacete
España
Telf. +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

www.pce-instruments.com

**Endoscopio para el diagnóstico no destructivo / diámetro cabezal: 3,7 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 PCE-VE 200-S 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: 3,7 mm
- Pantalla LCD de 3,5 "
- Ajuste de la iluminación en el cabezal
- Acumulador de 2600 mAh
- Longitud sonda: 1 m
- Ranura para tarjeta micro SD

Especificaciones técnicas del endoscopio PCE-VE 200-S (base)

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 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 PCE-VE 200-S (Sonda)

Diámetro	3,7 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 PCE-VE 200-S

Temperatura operativa	Sonda	En aire: -10 ... +50 °C En agua: +5 ... +50 °C
	Base	En aire: 10 ... +50 °C
Humedad relativa	Sonda y base	15 ... 90 % H.r.
Resistencia a líquidos	Sonda y base	Aceite lubricante, aceite ligero o solución de agua salada 5 %
Protección contra penetración	Sonda	Agua, aceite y polvo, según clase de protección IP67
	Base	Lluvia con viento (el compartimento de batería debe estar cerrado). No sumergir en agua

Contenido de envío

1 x Endoscopio PCE-VE 200-S
1 x Cable USB
1 x Adaptador USB
1 x Instrucciones de uso