

## Endoscopio UV PCE-VE 200UV

**Diámetro cabeza: 10 mm / Pantalla LCD de 3,5 " / Acumulador de 2600 mAh / Longitud sonda: 1 m / Cámara lateral y frontal / Ranura para tarjeta microSD**

El endoscopio UV dispone de una iluminación dual LED con fuentes de luz UV y luz LED blanca. La longitud de onda de la fuente de luz UV es de 365 nm. Gracias a que puede conmutar entre la luz UV y la luz LED blanca, así como la posibilidad de usar ambas fuentes de luz a la vez, es posible usar este endoscopio UV de forma muy flexible. Las campos de uso se amplia pues el cabezal del endoscopio UV integra una cámara frontal y otra lateral. Ambas cámaras disponen de una iluminación UV y LED blanca. La sonda del endoscopio UV tiene un 1 m de longitud. Pulsando una tecla puede cambiar entre la visión de la cámara frontal y la cámara lateral, así como seleccionar la fuente de luz y regular la luminosidad.

El endoscopio UV integra además una función zoom y otra de rotación de imagen. El endoscopio UV permite registrar imágenes y secuencias de video que se guardan en una tarjeta micro SD. Esto le permite realizar un análisis posteriormente. El endoscopio UV es una herramienta ideal para la comprobación no destructiva de materiales, como pueden ser los ensayos de penetración fluorescentes, y hacer visibles en la superficie fallos, fisuras, grietas térmicas o fisuras por tensión. Gracias a ello puede comprobar si los cilindros de un motor, las cámaras de combustión o turbinas tienen alguna fisura o grieta. Con el endoscopio UV también podrá hacer visible sedimentos o residuos orgánicos en el ámbito de la criminología, o detectar residuos de aceites con fluorescencia propia en lugares de difícil acceso.

Si tiene alguna pregunta sobre el endoscopio consulta la siguiente ficha técnica o llámenos al [+34 967 543 548](tel:+34967543548) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [endoscopio](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [tecnología de laboratorios](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Pantalla LCD de 3,5"
- Registro en tarjeta SD
- Interfaz mini USB

- Cabezal de 10 mm de diámetro
- Posibilidad de registra imágenes y vídeos
- Fuente de iluminación de luz UV y LED blanca

### Especificaciones técnicas de la base

Pantalla	LCD de 3,5"
Resolución vídeo	AVI (640 x 480)
Resolución imagen	JPEG (1600 x 1200)
Rotación imagen	180° Función de rotación y espejo
Función Freeze	Sí
Zoom	Hasta 4 aumentos
Memoria	Tarjeta de memoria micro SD
Idiomas del 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 ... +50 °C, 15 ... 90 % H.r.

### Especificaciones técnicas de la sonda endoscópica

Diámetro sonda	10 mm
Cabezal	Cámara frontal y lateral
Sensor imagen	1/8 " CMOS chip
Resolución cámara	640 x 480 píxeles
Iluminación de la cámara	
- Cámara frontal	2 x luz UV + 1 LED blanca
- Cámara lateral	1 x luz UV + 1 LED blanca
Longitud de onda luz UV	365 nm
Distancia de visión	15 ... 100 mm
Longitud sonda	1 m
Tipo de sonda	Semi rígida
Temperatura operativa	
- Aire	-10 ... +50 °C
- Agua	+5 ... +50 °C
Humedad relativa	15 ... 90 % H.r.

### Resistencia a líquidos

Sonda endoscópica y base	Aceite lubricante, aceite ligero o solución de agua salada 5 %
Sonda - Protección contra penetración	Agua, aceite y polvo, según IP67
Base - Protección contra penetración	Lluvia con viento (el compartimiento de batería debe estar cerrado). No sumergir en agua

### Contenido del envío del endoscopio UV PCE-VE 200UV

1 x Endoscopio UV PCE-VE 200UV, 1 x Cable USB, 1 x Adaptador USB, 1 x Manual de instrucciones

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

