

Endoscopio PCE-VE 800

Endoscopio con un diámetro de 2,8 mm / Inspección de piezas mecánicas, cavidades, etc. / Iluminación LED regulable / Cabezal articulado en 4 direcciones / Memoria / IP67

El endoscopio PCE-VE 800 integra una sonda de 1,5 m. Gracias al diámetro de sólo 2,8 mm puede acceder con este endoscopio a cavidades muy pequeñas. El cabezal del endoscopio PCE-VE 800 es articulado en 4 direcciones. Sobre todo para el mantenimiento de motores, turbinas, etc. la pantalla de alta resolución del endoscopio le ofrece una buena imagen de las cavidades y los lugares de difícil acceso. La cámara articulada integra una resolución de 200.000 píxeles. El campo visual es de 80 °, lo que le permite obtener grandes imágenes de objetos a una distancia relativamente corta. Puede registrar con este endoscopio imágenes y videos. Esto es una ayuda para la documentación de daños en piezas. La distancia focal de la pequeña cámara está entre 5 y 50 mm.

El endoscopio se alimenta con un acumulador Li-Ion, aunque también se puede conectar a la red eléctrica. El grado de protección de la sonda del endoscopio PCE-VE 800 es IP67. Así podrá usar este endoscopio en ambientes industriales adversos.

En el siguiente enlace tiene una visión general de todos los [endoscopios](#). Con relación al mantenimiento e inspección deseamos indicar algunos de nuestros productos más solicitados: [estroboscopio](#), [cámara térmica](#), [tacómetro](#), [medidor de potencia](#). Si tiene alguna pregunta sobre el endoscopio, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 24053238 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](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Diámetro cabezal: 2,8 mm
- Longitud sonda: 1,5 m
- Cabezal articulado en 4 direcciones
- Pantalla de 4,3"
- Registro de imágenes y videos
- Sonda con protección IP 67
- Resolución imagen: 1600 x 1200 píxeles
- Distancia focal: 5 ... 50 mm

Especificaciones técnicas

Diámetro del cabezal	2,8 mm
Cabezal articulado	4 direcciones
Longitud del cabezal	9,8 mm
Material del cabezal	Aleación de acero
Material de la lente del cabezal	Cristal
Ángulo de visión	80°
Dirección de visión	0°
Distancia de visión	5 ... 50 mm
Sensor de imagen	1/18", color
Resolución	200.000 píxeles
Resolución de imagen	1600 x 1200 píxeles, JPG
Resolución de video	640 x 480 píxeles, AVI
Frecuencia	30 Hz
Longitud de la sonda	1,5 m
Material de la sonda	Volframio
Tipo de protección de la sonda	IP67
Condiciones operativas	-20 ... 70 °C / 15 ... 90 % H.r.
Pantalla	LCD de 4,3", 16:9
Interfaz	Micro USB
Salida de video	Salida TV PAL / NTSC
Memoria	Tarjeta de memoria SDHC
Alimentación	Acumulador Li-Ion 3000 mAh Adaptador de red 5 V

Contenido del envío

1 x Endoscopio PCE-VE 800, 1 x Fuente de alimentación, 1 x Maletín de transporte, 1 x Instrucciones de uso, 1 x Lector de tarjetas, 1 x Tarjeta de memoria SD, 1 x Set de limpieza

Atención:

¡No es apto para el sector de la medicina!



En la imagen derecha se aprecia el panel de control del endoscopio PCE-VE 800.



Información general sobre la endoscopía

El endoscopio fue inventado en 1806 por el doctor alemán Philipp Bozzini, fue desarrollado para facilitar los procedimientos de diagnóstico médico. El prototipo era un endoscopio rígido con una vela que se utilizaba como fuente de luz. Durante los años siguientes, el endoscopio se desarrolló más y llegó a ser un equipo importante en varias áreas. Incluso en la actualidad el campo de aplicación más importante del endoscopio es la medicina, donde no es sólo utilizado con fines de reconocimiento, sino también para realizar cirugías endoscópicas pasando microherramientas a través de canales integrados. Otra área importante de aplicación es el campo técnico, por ej. en la industria automovilística para el diagnóstico de motores, en el área sanitaria para examinar tuberías o en áreas de construcción para examinar edificios sobre una posible infestación de plagas. Hoy en día, el endoscopio se puede adquirir en varias versiones debido a su gran popularidad.

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

