



Cámara inspección PCE-VE 200-KIT1

PCE-VE 200-KIT1

La cámara endoscópica PCE-VE 200 es una cámara de inspección para diagnósticos no destructivos. La cámara endoscópica es el instrumento ideal para realizar diagnósticos en lugares de difícil acceso. Los campos donde más se utiliza el cámara endoscópica son la fabricación de máquinas, fabricación de sanitarios y calefacciones, y todo el sector de construcción. La cámara endoscópica 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 de la cámara endoscópica 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.

El anemómetro PCE-VA 20-SET es un instrumento versátil para medir la velocidad del aire, el caudal del aire, la temperatura, la humedad relativa, el punto de rocío y la temperatura de bulbo húmedo. Con las cubiertas opcionales del anemómetro puede medir el flujo volumétrico. Para medir la velocidad del viento y el flujo volumétrico, el medidor de caudal tiene una rueda con un diámetro de 10 cm. El anemómetro también ofrece diferentes funciones, como la medición de valores extremos, la función HOLD, una iluminación de fondo, la desconexión automática y el aviso cuando la batería esté baja de carga. Todo ello facilita al usuario su uso, haciéndolo muy comfortable. Debido a sus pequeñas dimensiones y bajo peso, y es ideal para uso móvil.

Cámara endoscópica PCE-VE 200

- ▶ Diámetro sonda: 4,5 mm
- ▶ Pantalla LCD de 3,5"
- ▶ Ajuste de la iluminación en el cabezal
- ▶ Acumulador de 2600 mAh
- ▶ Longitud de la sonda 1 m
- ▶ Ranura para tarjeta micro SD

Anemómetro PCE-VA 20-SET

- ▶ Medidor la velocidad del viento
- ▶ Medición de la temperatura y la humedad
- ▶ Punto de rocío y temperatura del bulbo húmedo
- ▶ Medición del caudal opcional
- ▶ Medición de valor extremo
- ▶ Función Hold
- ▶ Rueda alada Ø 10 mm
- ▶ Desconexión automática

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas de la cámara endoscópica PCE-VE 200 (base)

Pantalla	LCD de 3,5"
Resolución vídeo	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 (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

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

Especificaciones técnicas del anemómetro PCE-VA 20-SET

Rango velocidad del aire	0,2 ... 30 m/s
Precisión velocidad del aire	<20 m/s.: ± (1,5 % del valor +0,3 m/s)
	>20 m/s.: ± (3 % del valor +0,3 m/s)
Rango temperatura del aire	-20 ... +60 °C
Precisión temperatura del aire	±0,6 °C
Resolución temperatura del aire	0,1 °C / °F
Rango humedad del aire	0,1 ... 99,9 % H.r.
Resolución humedad del aire	0,1 % H.r.
Precisión humedad del aire	±3 % H.r. (a 25 °C y 10 ... 90 % H.r.)
	Fuera de ese rango: ±5 % H.r.
Tiempo de respuesta temperatura	60 segundos
Tiempo de respuesta humedad del aire	60 segundos
Actualización en pantalla LCD	1 x por segundo
Indicación de temperatura de bulbo húmedo	-20 ... +59,9 °C
Indicación de temperatura del punto de rocío	-5 ... +59,9 °C
Indicación del caudal	0 ... 99999 m³/min
Resolución del caudal	0,1 (0 ... 9999,9) o 1 (10000 ... 99999)
Desconexión automática	A los 20 minutos de inactividad
Dimensiones pantalla LCD	32,5 x 54 mm (alto x ancho)

Alimentación	4 x pilas (AAA)
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C, <80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... +50 °C, <90 % H.r.
Dimensiones	269 x 106 x 51 mm
Peso	Aprox. 200 g

Contenido del envío

1 x Cámara endoscópica PCE-VE 200
1 x Cable USB
1 x Adaptador USB
1 x Batería
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones
1 x Anemómetro PCE-VA 20
1 x Campana de flujo redonda Ø 210 mm
1 x Campana de flujo cuadrada 346 x 346 mm
4 x Pilas de 1,5 V (AAA)
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

PCE-VE 200-SCSV3	Sonda endoscópica con cámara frontal y lateral, Ø 9 mm
PCE-VE 200-SCSV2	Sonda endoscópica con cámara frontal y lateral, Ø 6 mm
PCE-VE 200-SCSV1	Sonda endoscópica con cámara frontal y lateral, Ø 9 mm
PCE-VE 200-SCUV	Sonda endoscópica UV con cámara frontal y lateral, Ø 10 mm
PCE-VE 200-SCS3	Sonda endoscópica de repuesto
PCE-VE 200-SCS1	Sonda endoscópica de repuesto
PCE-VE 200-SC	Cable de repuesto de la cámara
PCE-VE 200-BAT	Batería de repuesto

Más información Productos similares



Más información Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones