



Endoscopio PCE-VE 200-KIT2

PCE-VE 200-KIT2

El endoscopio PCE-VE 200 es un endoscopio 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 está 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.

Esta mini pinza amperimétrica PCE-DC3 ha sido desarrollada para determinar de manera indirecta las corrientes AC/DC con una alta resolución. En esta pinza amperimétrica se han integrado una función de control de tensión sin contacto y una linterna de bolsillo para iluminar la zona de medición. Las pequeñas dimensiones de esta pinza amperimétrica garantiza una buena legibilidad incluso en zonas muy oscuras, como en armarios de distribución. La función de control de tensión sin contacto le ayudará a detectar zonas de tensión con riesgos potenciales para usted y además le proporciona una herramienta de precisión para determinar puntos de rotura de cables en tambores de cableado, alargadores y cables de conexión de aparatos.

Endoscopio 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

Pinza amperimétrica PCE-DC3

- ▶ Pantalla LCD de 3 2/3 posiciones con iluminación de fondo
- ▶ Medición de corriente AC / DC hasta 80 A
- ▶ Función de memoria de valores
- ▶ Función de punto cero DCA
- ▶ Comprobador de tensión sin contacto
- ▶ Iluminación de la zona a medir integrada
- ▶ Selección de rango automática
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Abertura de la pinza: 18 mm

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas de la endoscopia 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

Especificaciones técnicas pinza amperimétrica PCE-DC 3

Corriente AC (50 / 60 Hz)	Rango / Resolución / Precisión
	2 A / 1 mA / ± 2,8 % + 10 dgt 80 A / 100 mA / ± 3,0 % + 8 dgt
Corriente DC	Rango / Resolución / Precisión
	2 A / 1 mA / ± 3,0 % + 10 dgt 80 A / 100 mA / ± 3,0 % + 8 dgt
Control de tensión AC (sin contacto)	100 VAC hasta 600 VAC 50 / 60 Hz
Iluminación de la zona a medir	LED blanco
Diámetro de conductor	18 mm máximo
Pantalla	Pantalla LCD de 3 2/3 posiciones con LED e iluminación de fondo
Alimentación	2 baterías AAA de 1,5 V
Carcasa	PVC
Dimensiones	164 x 65 x 32 mm
Peso	175 g
Normas	EN61010-1; CAT II / 600V EN61010-2-032; CAT III / 300V

Contenido del envío

1 x Endoscopio PCE-VE 200

1 x Cable USB

1 x Adaptador USB

1 x Manual de instrucciones

1 x Mini pinza amperimétrica PCE-DC3

1 x Funda

2 x Pilas

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
CAL-PCE-DC	Certificado de calibración ISO para pinzas amperimétricas

Nos reservamos el derecho a modificaciones