



Endoscopio

PCE-VE 360N

El endoscopio es la herramienta óptima para profesionales, técnicos de mantenimiento y desarrollo. El endoscopio le permite, además de visualizar el interior de máquinas e instalaciones sin la necesidad de desmontarlas, tomar imágenes y secuencias de video de las piezas a verificar, memorizarlas en el aparato y traspasarlas posteriormente al PC. Este endoscopio es el instrumento ideal para el mantenimiento y conservación en empresas industriales y talleres.

Nunca antes fue tan sencillo y económico realizar un análisis óptico documentado con un endoscopio. Por favor, tenga también en cuenta el ínfimo diámetro del cable de 3,9 mm. Este le permite penetrar hasta en piezas muy pequeñas. Y esto con una longitud de cable de 1 m. El cable tiene marcas por las cuales podrá detectar cuánto ha penetrado, por ejemplo, en un tubo. El manejo es muy sencillo: Dirija el cable flexible a través de una perforación o cavidad cerca del lugar que desea ver y examine todo en la pantalla. Permite sacar fotos para su documentación, que quedan almacenadas en la memoria interna del endoscopio. A continuación puede traspasar las imágenes al ordenador y allí analizarlas tranquilamente.

Gracias a la guía flexible, el peso escaso y la óptica excelente puede detectar con este endoscopio de forma rápida y sencilla los puntos débiles y problemáticos. Esto le permite tomar medidas preventivas sin tener que efectuar desmontajes costosos. Sobre todo la documentación obtenida como imagen o video permite un examen anterior y posterior. Por ejemplo, en obras de reconstrucción o reparación, permite comparar el estado inicial con el estado final. Facilítase el trabajo diario usando el endoscopio en el mantenimiento e inspección de sus instalaciones y máquinas, ahorrando tiempo y gastos en el desmontaje de las máquinas.

- ▶ Función mirror effect y zoom 2X
- ▶ El endoscopio tiene 4 LEDs
- ▶ El diámetro del cable es de sólo 3,9 mm
- ▶ Longitud del cable de 1 m
- ▶ Cable semiflexible ("Cuello de cisne")
- ▶ Es ideal para captar imágenes y videos (se guardan directamente en el aparato)
- ▶ Reproducción de los datos
- ▶ Tipo de tarjeta de memoria SD
- ▶ Alimentación a través de un acumulador recargable de 3,7 V
- ▶ Se envía con software, cable de datos, tarjeta SD, maletín e instrucciones de uso

Características técnicas

Longitud sonda	1000 mm
Tipo sonda	Semirígida
Diámetro de la sonda	Ø 3,9 mm
Radio de curvatura	90 mm
Distancia de visión	1,5 ... 10 cm
Campo / ángulo de visión	67 °
Iluminación	4 LEDs
Exposición	Automático
Balance blanco	Fijo
Sensor de imagen	CMOS
Resolución de la cámara	320 x 240
Sensor de imagen	640 x 480
Frecuencia de imagen	30 / s
Pantalla	TFT 3,5"
Interfaz	Mini-USB 1.1 y AV out
Posibilidad de registro	Imagen y vídeo
Memoria	Tarjeta de memoria SD (incluida)
Formato de compresión	MPEG4
Formato de imagen	JPEG (640 x 480)
Formato salida de vídeo	NTSC & PAL
Formado vídeo	ASF (320 x 240)
Temperatura operativa y almacenamiento	0 ... +60 °C
Alimentación	Batería recargable Ion-Litio 3,7V
Tipo de protección de la cámara	IP67
Dimensiones	207 x 118 (79 mm) x 37 mm
Peso	450 g

Contenido del envío

1 x Endoscopio PCE-VE 360N

1 x Sonda de 1 m con cámara frontal

1 x Sonda de 1 m con cámara lateral 90°

1 x Tarjeta de memoria SD

1 x Cable USB

1 x Maletín de transporte

1 x Cargador

1 x Instrucciones de uso

Accesorios opcionales

Sonda articulada en 4 direcciones, Ø 6 mm, 3 m, alta resolución

Sonda articulada en 4 direcciones, Ø 6 mm, 1 m, alta resolución

Sonda articulada en 2 direcciones, Ø 6 mm, 3 m, alta resolución

Sonda semirígida, Ø 28 mm, 30 m

Sonda semirígida, Ø 3,9 mm, 1 m

Sonda semirígida, Ø 5,5 mm, 2 m

Sonda semirígida, Ø 5,5 mm, 1 m

Sonda semirígida, Ø 5,5 mm, 1 m, alta resolución

Sonda semirígida, Ø 5,5 mm, 2 m, cámara frontal

Sonda semirígida, Ø 4,9 mm, 1 m, cámara frontal y lateral

Sonda flexible, Ø 5,5 mm, 30 m

Sonda flexible, Ø 5,5 mm, 10 m

Soporte, longitud 60 cm, Ø 8 mm, mango fijo

Tambor para sonda de 10 m

Peso guía, Ø 25 mm, para sondas de Ø 5,5 mm

Peso guía, Ø 15 mm, para sondas de Ø 5,5 mm

Gancho magnético Ø 5 mm

Estrella de centrado

Software

Más información

Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones