



Endoscopio

PCE-VE 330N

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. 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 (5,5 mm). Este le permite penetrar hasta piezas muy pequeñas. Y esto con una longitud de cable de 2 m. El cable tiene marcas por las cuales puede determinar 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. Ahora puede sacar una foto para su documentación, que queda grabada en la memoria del endoscopio. Puede traspasar esta imagen a un ordenador cuando desee. Allí podrá analizar la imagen tranquilamente o mostrarla a otras personas. 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 como imagen o video permite un examen anterior y posterior. Por ejemplo, al efectuar una reconstrucción o reparación, se puede comparar el estado inicial con el estado final. Facilítese el trabajo diario usando el video-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
- ▶ Longitud del cable de 1, 2 o 10 m (dependiendo del modelo)
- ▶ El diámetro del cable es de sólo 5,5 mm
- ▶ Es ideal para captar imágenes y videos (se guardan directamente en el aparato)
- ▶ Tarjeta de memoria SD
- ▶ Iluminación LED
- ▶ Incluye maletín de transporte robusto
- ▶ Opcional: Disponible otros modelos de sonda

Características técnicas

Longitud sonda	2.000 mm
Tipo sonda	Semiflexibe
Diámetro de la sonda	Ø 5,5 mm
Radio de curvatura	90 mm
Distancia de visión	1,5 ... 10 cm
Campo / ángulo de visión	67 °
Iluminación	4 x 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 330N
1 x Tarjeta de memoria SD
1 x Cable USB
1 x Maletín de transporte
1 x Cargador
3 x Espejos de 70°, 90°, 110°
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