

Endoscopio VE 360N

endoscopio para la industria, talleres e investigación y el desarrollo / tarjeta de memoria SD / software y cable de datos para PC / diámetro (3,9 mm), longitud 1 m / para la inspección y documentación in situ de piezas de maquinaria, tubos, etc.

El endoscopio VE 360N 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 VE 360N en el mantenimiento e inspección de sus instalaciones y máquinas, ahorrando tiempo y gastos en el desmontaje de las máquinas.

- 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

Especificaciones técnicas

Longitud del cable flexible	1.000 mm
Sensor de imagen	CMOS
Resolución / sensor de imagen (dinámico / estático)	320 x 240 / 640 x 480
Frecuencia de imagen	30 / s
Exposición	Automática
Balance blanco	Fijo
Campo / ángulo de visión	67 °
Distancia de visión	1,5 ... 10 cm
Iluminación	4 LEDs
Diámetro del cable	3,9 mm
Radio de curvatura	90 mm
Pantalla	Pantalla TFT de 3,5 "
Puerto	Mini-USB 1.1 (AV out)
Memoria de imágenes	Tarjeta de memoria SD
Formato de compresión	MPEG4
Formato de imagen	JPEG (640 x 480)

Formato de salida video
Formato video
Temperatura operativa / de almacenado
Alimentación
Peso con maletín

NTSC & PAL
ASF (320 x 240)
-10 ... + 50 °C
Acumulador recargable Ion-Litio de 3,7 V
450 g

Contenido del envío

- 1 x Endoscopio 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
- 1 x Acumulador recargable y componente de red
- 1 x Instrucciones de uso

