



# Endoscopio

## PCE-VE 340N

El endoscopio PCE-VE 340N 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 10 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.

- ▶ Función mirror effect y zoom 2X
- ▶ El cable flexible le permite acceder a lugares de muy difícil acceso. Longitud del cable de 10 m
- ▶ 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
- ▶ La iluminación del endoscopio es LED
- ▶ 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	10.000 mm
Tipo sonda	Flexible
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 340N
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