



# Endoscopio PCE-VE 340N

## PCE-VE 340N

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 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.

- ▶ 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 aparato de automoción 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
- ▶ **Nota: Este dispositivo no es apto para uso médico.**

## Especificaciones técnicas

Longitud del cable flexible	10.000 mm
Tipo del cable	Flexible
Diámetro del cable	5,5 mm
Radio de curvatura	90 mm
Distancia de visión	1,5 ... 10 cm
Campo / ángulo de visión	67 °
Iluminación	4 LEDs
Exposición	Automática
Balance blanco	Fijo
Sensor de imagen	CMOS
Resolución / sensor de imagen (dinámico / estático)	320 x 240 / 640 x 480
Frecuencia de imagen	30 / s
Pantalla	Pantalla TFT de 3,5 "
Puerto	Mini-USB 1.1 (AV out)
Memoria de imágenes	Tarjeta de memoria SD (incluida)
Formato de compresión	MPEG4
Formato de imagen	JPEG (640 x 480)
Formato de salida video	NTSC & PAL
Formato video	ASF (320 x 240)
Selección de idioma	Alemán, inglés, español, portugués, francés, italiano, danés, chino, ruso, holandés, japonés, polaco y búlgaro
Temperatura operativa / de almacenado	-0 ... +60 °C
Alimentación	Acumulador recargable Ion-Litio de 3,7 V
Peso con maletín	4,25 kg

## 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 (70°, 90°, 110°)
1 x Manual de instrucciones

## Accesorios

PCE-VE-4W3-HR	Sonda con cabezal articulado en 4 direcciones
PCE-VE-2W3-HR	Sonda articulada de 3 m, con alta resolución
SOFT-M-VE-N	Software
MAG-H-VE-N	Gancho magnético
PCE-VE-CB	Estrella de centrado
PCE-VE 380N-SC30	Cable semi rígido
PCE-VE-N-SCS	Mini sonda endoscópica
PCE-VE-N-ROL	Tambor
PCE-VE-N-SC2	Cable semi rígido
PCE-VE-N-SC1	Cable semi rígido
PCE-VE-N-SC1-HR	Sonda semi rígida de 1 m, con alta resolución
GB-25-PCE-VE-N	Peso guía
GB-15-PCE-VE-N	Peso guía
PCE-VE-N-SC10	Cable flexible
PCE-VE-N-SC2F	Sonda flexible
HT-55-PCE-VE	Soporte
PCE-VE-4W1-HR	Sonda con cabezal articulado en 4 direcciones
PCE-VE-2in1-N	Cable 2 en 1 semi rígido
PCE-VE-N-SC30	Cable flexible

Nos reservamos el derecho a modificaciones