



# 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. Facilítase 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