

Videoendoscopio PCE-VE 3xxN

Videoendoscopio para la industria, los oficios manuales, la investigación y el desarrollo / tarjeta de memoria de 2 GB / tarjeta de captura de vídeo e imágenes / diámetro (5,5 mm) / disponible en tres longitudes

El videoendoscopio PCE-VE 3xxN es la herramienta óptima para profesionales, técnicos de mantenimiento y desarrollo. El videoendoscopio 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 1 m, de 2 m o 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 videoendoscopio. 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 videoendoscopio 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. Si tiene alguna pregunta sobre el videoendoscopio, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [902 044 604](tel:902044604) para España, para Latinoamérica e internacional [+34 967 513 695](tel:+34967513695) o al número [+56 2 562 0400](tel:+5625620400) para Chile. Nuestros ingenieros y técnicos le asesorarán sobre el [videoendoscopio](#) o cualquier otro producto en el campo de los [instrumentos de medición](#), [equipos de laboratorio](#), de [regulación y control](#) o del [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- El cable flexible le permite acceder a lugares de muy difícil acceso. Longitud del cable de 1 m, 2 m o 10 m (según el 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 de 2 GB

- La iluminación del videoendoscopio es LED
- Incluye tres tipos de espejos 70°, 90° y 110°
- 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

Facilítase el trabajo diario usando el video-endoscopio PCE-VE 3xxN en el mantenimiento e inspección de sus instalaciones y máquinas, ahorrando tiempo y gastos en el desmontaje de las máquinas. Encontrará una visión general de todos los endoscopios de PCE Instruments [aquí](#).

Imágenes mostrando su uso





Especificaciones técnicas

Longitud del cable flexible del videoendoscopio

PCE-VE 320N	1.000 mm
PCE-VE 330N	2.000 mm
PCE-VE 340N	10.000 mm

Tipo del cable del videoendoscopio

PCE-VE 320N	semi flexible (cable espiral)
PCE-VE 330N	semi flexible (cable espiral)
PCE-VE 340N	flexible

Información general del videoendoscopio

Diámetro del cable	5,5 mm
Longitud del cable	según el modelo
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	2 GB tarjeta de memoria (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

Dimensiones



Contenido del envío

1 x videoendoscopio PCE-VE 3xxN, 1 x tarjeta de memoria de 2 GB, 1 x cable USB, 1 x cable salida video, 3 x tipos de espejos (70°, 90° y 110°), 1 x maletín, 1 x cargador, instrucciones de uso
Por favor, tenga en cuenta: ¡No apto para el sector de la medicina!

Accesorios opcionales disponibles

GB-15-PCE-VE-N

Peso guía para la serie PCE-VE-N con diámetro de 15 mm sólo válido para el endoscopio con 5,5 mm de diámetro de cable.



GB-25-PCE-VE-N

Peso guía para la serie PCE-VE-N con diámetro de 25 mm sólo válido para el endoscopio con 5,5 mm de diámetro de cable.



MAG-H-VE-N

Gancho magnético para la serie PCE-VE-N con un diámetro de 5,5 mm



SOFT-M-VE-N

Software para el videoendoscopio de la serie PCE-VE-N (sólo para cable de 5,5 mm)



PCE-VE-N-SCS

Cable para el videoendoscopio de la serie PCE-VE-N (1 m / diámetro 3,9 mm / semi rígido)



PCE-VE-2in1-N

Cable 2 en 1 para el videoendoscopio de la serie PCE-VE-N con cámara frontal y otra lateral intercambiable (1 m / diámetro de 4,9 mm / semi rígido)



RM-39-PCE-VE

Espejo con mango para el videoendoscopio de la serie PCE-VE-N de 3,9 mm (espejo 90° / 360° / 15 cm de longitud)



PCE-VE-N-SC1

Cable para el videoendoscopio de la serie PCE-VE-N (1 m / diámetro 5,5 mm / semi rígido)



PCE-VE-N-SC2

Cable para el videoendoscopio de la serie PCE-VE-N (2 m / diámetro 5,5 mm / semi rígido)



PCE-VE-N-SC10

Cable para el videoendoscopio de la serie PCE-VE-N (10 m / diámetro 5,5 mm / flexible)



PCE-VE-2W1-N

Cable para el videoendoscopio de la serie PCE-VE-N (1 m / diámetro 6 mm / flexible)



HT-55-PCE-VE

Soporte para el videoendoscopio de la serie PCE-VE-N (longitud de 60 cm / diámetro de 8 mm / mango fijo)



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.