

Endoscopio VIS 300 / 350 con cabezal rotatorio

endoscopio alimentado por acumulador con monitor a color de 7", cabezal rotatorio de 360° y giratorio de 180° / PCE-V260 con memoria de video en tarjeta SD

El cabezal rotatorio del endoscopio VIS 300 / 350 garantiza una visión completa en lugares de difícil acceso. Haga visible lugares oscuros. La pequeña cámara a color móvil del endoscopio VIS 300 / 350 permite tener más posibilidades en el análisis de imágenes en tuberías estrechas, pozos y grietas. La lente le suministra una imagen muy nítida a la hora de detectar fisuras, soldaduras defectuosas o juntas. El cabezal de ambos modelos, con un diámetro de 40 mm, es tan pequeño que entra en casi cualquier sitio. Adicionalmente gira alrededor de su eje 360°, y gira de izquierda a derecha 180°. Esta movilidad le permite tener una nueva forma de inspeccionar conductos de agua defectuosos, conductos de aire, techos falsos o chimeneas. Además: Los endoscopios son luminosos, resistentes al agua y de fácil manejo. Una sola pulsación y el equipo está listo. Las imágenes se envían a una pantalla a color con una excelente nitidez. Esto le permite detectar y evaluar los puntos débiles. También integra una salida de vídeo para la documentación de imágenes. La alimentación de corriente del sistema de vídeo se efectúa mediante acumuladores; también es posible alimentarlo por un componente de red. Un equipo que debe formar parte de su equipamiento: La maleta rígida integra la cámara, la pantalla y los componentes adicionales. Una característica especial de este endoscopio es su función Inicio. Si se pulsa la tecla correspondiente, el cabezal de la cámara se dirige automáticamente a su situación inicial. Además, el endoscopio VIS 350 se puede localizar económicamente por radio, para ello necesita además del propio endoscopio el localizador L 200, que facilita aún más la localización exacta de puntos de avería en tuberías. El localizador L 200 se puede fijar fácilmente a una barra telescópica y seguidamente conducirse a lo largo del suelo, en una pared o por debajo del techo. El localizador del endoscopio mide las largas ondas de radio del cabezal de la cámara, en tanto que el usuario es guiado durante todo el proceso mediante la clara pantalla de color y la señal acústica hacia la parte de tubería que debe ser reparada. Una vez ha sido encontrado el tramo de tubería afectado, puede marcar gracias a uno de los soportes para un trozo de tiza situados al final del localizador dónde se encuentra el punto averiado. Si tiene alguna pregunta sobre el endoscopio, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile o utilice nuestro [formulario de contacto](#). Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este endoscopio y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Cabezal rotatorio y giratorio con un diámetro de 40 mm
- Iluminación 12 LEDs blancos
- Contador electrónico
- Función Inicio
- La óptica gira 360° en su eje y gira 180° de izquierda a derecha, lo que permite una amplia visión
- Radio localización opcional
- Pantalla a color de 7"
- Modelo VIS 350 con tarjeta de memoria SD



Cabezal rotatorio y giratorio con iluminación

Especificaciones técnicas del endoscopio VIS 300 / 350

Pantalla

Dimensiones de la carcasa	18 x 11,5 x 3 cm
Pantalla TFT	7,2" (18 cm) formato 16:9
Salida / Video Out	Señal FBAS (Chinch)
Peso	400g
Alimentación	2 acumuladores de recambio cada uno 12 V o cable de red
Tiempo operativo	máx. 2 acumuladores cada uno 120 min. = 4 h

Cabezal rotatorio y giratorio con un diámetro de 40 mm

Cabezal mini a color	1/3 " COLOR CMOS
Píxeles	785 x 576 (PAL), 656 X 492 (NTSC)
Sensibilidad de la luz	0,5 lux
Objetivo	f = 2,3 mm , F = 2,5
Ángulo de percepción de la imagen	115 °
Fuente de luz	12 LED's blancos
Protección	Resistente al agua IP 67 (tipo de protección)
Dimensiones	Ø 40 x 60 mm
Temperatura operativa	0 ... +40 °C, máx. 95% H.r.
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C, máx. 95% H.r.

Transmisor del localizador

Frecuencia de transmisión	8,9 Hz
---------------------------	--------

Tubo de empuje

Longitud	20 m
Diámetro	Ø 6,5 mm

Maletín doblemente rígido

Dimensiones	51 x 43 x 17 cm
Peso	8,2 kg

Medición de longitud

Tipo	Contador electrónico
Resolución	0,04 m

Receptor del localizador

Pantalla	Visualización gráfica de la localización del transmisor
----------	---

Impedancia de salida

Auriculares

Alimentación

Temperatura operativa

Temperatura de almacenamiento

Peso

Dimensiones

Memoria (solo para el endoscopio VIS 350)

Grabación

Puerto

Tip. 32 ohmios

3,7 batería de Ion-Litio

0 ... +40 °C

-10 ... +50 °C

605 g

32 x 14 x 7 cm

Tarjeta SD de 2 GB (2,5 h tiempo de registro)

Conexión mini USB

Ejemplos de aplicaciones del endoscopio VIS 300 / 350



Aquí puede ver el endoscopio localizando daños, p.e. una localización en un sistema de canal



Con el endoscopio podrá analizar los daños en una instalación de calefacción.



En la imagen se puede ver la pantalla del endoscopio VIS 300 / 350.



El endoscopio VIS 350 está equipado con una tarjeta de memoria SD para la documentar y archivar imágenes

Contenido del envío del endoscopio VIS 300 en maletín doblemente rígido

- 1 x endoscopio VIS 300 en maletín doblemente rígido,
- 1 x cabezal rotatorio y giratorio con un diámetro de 40 mm,
- 1 x monitor de color TFT en formato de pantalla ancha
- 1 x 2 m de cable de conexión,
- 1 x 20 m de cable con Ø 6,5 mm,
- 5 x carcasas de protección de plástico de repuesto,
- 1 x alfombrilla antideslizante,
- 1 x batería NiMH,
- 1 x cargador

Contenido del envío del endoscopio VIS 350 en maletín doblemente rígido

- 1 x endoscopio VIS 300 en maletín doblemente rígido,
- 1 x cabezal rotatorio y giratorio con un diámetro de 40 mm con sensor de localización,
- 1 x monitor de color TFT en formato de pantalla ancha
- 1 x tarjeta SD de 2 GB,
- 1 x conector mini USB,
- 1 x 2 m de cable de conexión,
- 1 x 20 m de cable con Ø 6,5 mm,
- 5 x carcasas de protección de plástico de repuesto,
- 1 x alfombrilla antideslizante,
- 2 x batería NiMH,
- 1 x cargador

Componentes opcionales del endoscopio VIS 300 / 350

Receptor localizador L 200

Para la localización de la señal de radio del cabezal del endoscopio



Guía de rodillos

Para el cabezal y las barras de la cámara del endoscopio VIS 300 / 350

**Elemento para la barra para el sistema de guía
VIS del endoscopio VIS 300 / 350**

Centra la barra de GFK (plástico reforzado con fibra de vidrio) y sirve para la guía del cabezal en conexión con la guía de la cámara.



Peso guía de acero inoxidable 740 g

Compensa la flexión de la barra de GFK de la cámara al bajar el endoscopio.

Protección de la carcasa con hueco

Para el cabezal rotatorio y giratorio con diámetro de 40 mm del endoscopio.



Carcasa de vidrio

Para el cabezal rotatorio y giratorio con diámetro de 40 mm del endoscopio.

Carcasa de protección de plástico

Para el cabezal rotatorio y giratorio con diámetro de 40 mm del endoscopio.



Monitor con protección antirreflejos para el endoscopio VIS 300 / 350

Cargador para vehículos para el endoscopio VIS 300 / 350

Procedimiento de carga con 18 V



Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Endoscopio":

- [Endoscopio PCE-DE 25N](#)
(endoscopio con una longitud flexible de 880 mm y un \varnothing de 10 mm)
- [Endoscopio PCE-VE 320N/330N/340N](#)
(endoscopio con memoria interna (2GB) / software / longitud cable 2m / \varnothing 5 mm)
- [Endoscopio PCE-VE 350N](#)
(endoscopio con 2 vías ópticas / tarjeta SD 2 GB / longitud del cable 1000 mm / \varnothing 6 mm)
- [Endoscopio PCE-VE 360N](#)
(endoscopio con 2 vías ópticas / tarjeta SD de 2 GB / longitud 1000 mm / \varnothing 3,9 mm)
- [Endoscopio PCE-VE 500](#)
(transmisión inalámbrica, tarjeta de memoria SD, cable de 1 o 2 m, \varnothing 5,5 mm)



- [Endoscopio PCE-VE 380N](#)
(endoscopio con formato jpeg (640 x 480), con tarjeta SD, 20 m de sonda, Ø 28 mm)
- [Endoscopio serie VIS 200 / 250](#)
(endoscopio con monitor a color)

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

