

VIHD 40M

CÁMARA DE INSPECCIÓN PARA TUBERÍAS, PANTALLA DE 9" CON SONDA DE 40 M Y CABEZAL DE 12,8 MM



- Sonda endoscópica de 40 m
- Contador electrónico de distancia
- Diámetro cabezal: 12,8 mm
- Teclado para introducir comentarios
- Guía de cámara
- Iluminación de 6 LED
- Alimentado por red eléctrica o batería interna
- Maleta IP66
- Radio de curvatura de 90° con min. Ø 50 mm

ESPECIFICACIÓN GENERAL

El sistema de inspección de tuberías incluye las siguientes cuatro partes principales: cabezal de cámara, carrete de cable, marco y caja de herramientas (que incluye DVR, dispositivo de control, batería y teclado).

El cabezal de la cámara incluye 6 LED blancos de alta luminosidad y una cubierta de lente de zafiro altamente resistente a los arañazos; esto, junto con la carcasa de acero inoxidable, permite que la cámara resista golpes repetidos en varias tuberías.

El resorte flexible de acero inoxidable y los componentes asociados hacen posible que el cabezal de la cámara pase a través de tuberías curvas. Además, el carrete de cable está montado y gira en la caja, por lo que el cable de varilla de fibra de vidrio se puede empujar

hacia adentro y hacia afuera sin necesidad de sujetar el carrete. Además, la batería proporciona suministro de energía para el sistema y el monitor DVR puede grabar videos y tomar fotos.

La estructura compuesta estable y abierta es más fácil de enjuagar y limpiar.

La caja de herramientas integrada es más confiable para mantener productos y conveniente de controlar. Con el DVR incorporado, los usuarios pueden ajustar manualmente la luminancia de las lámparas LED para la cámara y grabar videos o fotos.

Adecuado para tuberías con un diámetro de 25 mm a 200 mm. Capacidad para pasar por lugares de curvatura de 90° con un diámetro de 50 mm.

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	VIHD-40M
Diámetro cable/cabecal	12,8 mm
Longitud del cable	40 m
Distancia de visión	5 ... 100 cm
Campo/ángulo de visión	90°
Iluminación	6 LED (regulable)
Exposición	Automática
Sensor de imagen	1/4" Sony CCD 720P (1280 x 720)
Pantalla	LCD de 9" a color IPS 16:9 súper brillante de alta resolución
Interfaz	USB 2.0
Registro	Video, imagen y audio
Memoria	Tarjeta SD hasta máx. 1 TB
Fotografía	1080 x 720
Formato salida de video	PAL 720 x 576 Pixel 25 FPS NTSC 720 x 488 Pixel 30 FPS
Menú	Multilinguaje: alemán, chino, español, francés, inglés, italiano, japonés, portugués, ruso
Contador de distancia	0 ... 40 m
Introducción de datos	A través del teclado
Condiciones ambientales de trabajo	-10 ... 50 °C / 30 ... 90 % H.r
Condiciones ambientales de almacenamiento	-20 ... 60 °C / 30 ... 90 % H.r
Alimentación	Corriente: 110 V ... 240 V AC / 12 V / 2 A DC Batería Li Ion: 7,4 V / 9000 mAh
Tiempo de carga	7 horas
Tiempo de trabajo	7,5 horas (DVR de 9")
Protección	Pantalla: IP66 (toda la máquina es impermeable solo cuando la maleta está cerrada y la cámara está completamente instalada) Cabecal: IP68 Resistente al agua hasta 20 m
Tamaño cámara	12,8 mm x 12 mm (cuerpo principal)
Longitud de cámara	135 mm

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

