

# TUBEPOL



## SISTEMA P40 CAMARA DE EMPUJE

### ¿QUÉ ES?

Nuestro equipo de video inspección tiene el fin de lograr diagnosticar los principales problemas o fallas que presentan las tuberías, en espacios donde un hombre no podría acceder como tuberías y estructuras de conducción de 2" hasta 10".

### ¿PARA QUÉ SIRVE?

La cámara de inspección de tuberías P40 es una herramienta ideal para cualquier técnico de mantenimiento que requiere de manera óptica revisar las condiciones o confirmar ubicaciones y desarrollar planos en tuberías y canalizaciones con diámetros de 2" a 10". Permite en tiempo real, identificar problemas puntuales de la tubería para encontrar una solución.

La cámara es compatible para ser utilizada en cualquier tipo de tubería incluyendo, pero no limitando a:

- Tuberías de proceso o residuales
- Tuberías de agua potable
- Tuberías de drenaje



### CARACTERÍSTICAS

Cámara de video inspección móvil con sonda de 120 mts, resistente al agua con contador de distancia y memoria SD. Se entrega en un maletín resistente al agua. El maletín está montado directamente sobre el tambor, reduciendo espacio y ofreciendo practicidad al momento de inspeccionar. Puede cargar la cámara de inspección a través del adaptador de corriente o el adaptador para vehículos

- Tamaño de la cámara:  $\Phi 38\text{mm} \times 81\text{mm}$  (cuerpo principal)
- Longitud Total de la cámara: 318mm
- Sensor: 1/3" Sony CCD, 480 TV-Line . Pixel: 752H \* 582V
- Ángulo de vista: 120°
- Lente Frontal: cristal de zafiro
- A prueba de agua: 20m bajo agua (reparación de la cámara en el cable)
- Material de la cubierta: acero inoxidable #304
- Iluminación: 12xLED(Blanca) incorporada
- Monitor con pantalla LCD en color HD super brillante 16:9 de 7 pulgadas
- Resolución: 800x480
- Grabación de sonido: registro de sonido local
- Memoria externa: compatible con tarjeta de memoria SD de hasta 32 GB



56 1114 3149

55 1209 0152

[www.tubepol.com](http://www.tubepol.com)

[ingenieria@tubepol.com](mailto:ingenieria@tubepol.com)

CATEGORÍA	CARACTERÍSTICAS
<b>CABEZAL DE LA CÁMARA</b>	
Tamaño de la cámara	• $\Phi 38\text{mm} \times 81\text{mm}$ (cuerpo principal)
Longitud Total de la cámara	• 318mm
Sensor	• 1/3" Sony CCD, 480 TV-Line
Pixel	• 752H * 582V
Ángulo de vista	• 120°
Transmisor	• 512hz (incorporado opcional)
Nivel automatizado	• Enfoque incluido
Distancia	• 12cm (aprox)
Profundidad de campo	• 120cm (aprox)
Lente Frontal	• Cristal de zafiro
A prueba de agua	• 20m bajo agua (reparación de la cámara en el cable)
Material de la cubierta	• Acero inoxidable #304
Iluminación	• 12xLED (Blanca) incorporada
Temperatura de operación	• -10~50°C
Temperatura de almacenamiento	• -20~60°C

CATEGORÍA	CARACTERÍSTICAS
<b>MONITOR LCD</b>	
Pantalla	• LCD en color HD super brillante 16.9 de 7 pulgadas
Resolución:	• 800x480
Espejo RGB y volteo:	• admite imagen de Espejo y volteo.
Resolución de video:	• 720*576 25fps Max.
Codificación de video:	• H.264
Fotografía:	• 720*480/720*576
Grabación de sonido:	• registro de sonido local
Salida:	• salida de TV y audio
Memoria externa:	• compatible con tarjeta de memoria SD de hasta 32 GB
Salida de datos:	• USB 2.0 a PC
Controlador LED:	• atenuador incorporado
Reproducción:	• video, foto y audio
Fecha y hora	• en pantalla.
Distancia	• en Metros/ pies en pantalla
Capacidad de la batería:	• 7.4V 4400mAh batería Li-ion
Fuente de energía:	• aporte DC 12V
Tiempo de carga:	• 5/8 horas
Lenguaje:	• Inglés, Alemán, Frances, Español, Italiano, Chino, Japones, Ruso y Portugués



### Accesorios opcionales, se cotizan por separado:

- Cabezal de cámara con sonda en 512Hz
- Patines para cámara: Patín con ruedas POM  $\Phi 134 \times 83.9$ . 30mm, rueda de patín POM  $\Phi 78 \times 83.9$  Soporte de bola POM S $\Phi 60 \times 53.5$
- Mango de bloqueo POM  $\Phi 54.6 \times 38$
- Teclado para entrada de acceso
- Cable con longitud de 60 metros

### CONDICIONES COMERCIALES

- El equipo cuenta con capacitación técnica para su uso con certificado de acreditación de valor curricular.
- La adquisición del equipo con TUBEPOL incluye capacitación continua y soporte técnico ante cualquier falla.
- TUBEPOL cuenta con refacciones y accesorios para ofrecer en tiempo y forma tanto servicios y soluciones de acuerdo con las necesidades del cliente.

## TIENES DUDAS? CONTÁCTANOS

SÍGUENOS EN  
NUESTRAS REDES



DA CLICK AQUI

56 1114 3149

55 1209 0152

[www.tubepol.com](http://www.tubepol.com)

[ingenieria@tubepol.com](mailto:ingenieria@tubepol.com)