

TUBICAM® XL DUO

CÁMARA DE INSPECCIÓN DE TUBERÍAS

El Tubicam® XL DUO es una combinación de los sistemas de inspección Tubicam® R23 y Tubicam® XL que comparten la misma unidad de control. Este equipo es óptimo para abarcar un amplio rango de diámetros, tanto en redes de tuberías primarias como secundarias.



LAS FORTALEZAS



UTILIZACIÓN
Ø30 A Ø400 MM



CODOS 90°
MIN. Ø50 MM



DIÁMETROS DE LENTES
Ø23 / Ø50 MM



LONGITUD SONDAS
30 M / 60 M



GRABACIÓN
FOTO / VÍDEO



ALMACENAMIENTO
USB / MICRO SD



COMENTARIOS
AUDIO



IP68
2 BARS (10 M)

CÁMARAS

Diámetro de cámaras	Ø23 mm	Ø50 mm
Longitud de cámaras	42 mm	88 mm
Sensor imagen	CMOS	CCD
Iluminación	9 Leds	21 Leds
Imagen autonivelada	Opcional	SI
Resolución	976 x 496 px	
Ángulo de visión	90°	
Resistencia	2 Bares (10 m columna de agua)	

CONTROL VÍDEO

Tamaño del monitor	7 pulgadas (17,78 cm)	
Resolución	640 x 480 px	
Almacenamiento	USB, Micro SD	
Comentarios	Audio	
Autonomía	≈ 6 horas	

SONDAS

Longitud	30 m	60 m
Diámetro	Ø5,2 mm	Ø9 mm
Odómetro (contador métrico)	Opcional	SI

FUNCIONAMIENTO

Temperatura	-20° a +60°C
-------------	--------------



TUBICAM® XL DUO

CÁMARA DE INSPECCIÓN DE TUBERÍAS

PACK

- 1 x Pack cámaras acero inox. Ø23 / Ø50 mm
- 1 x Carrete 30 m / Carro 60 m
- 1 x Pantalla LCD TFT de 7"
- 1 x Grabadora digital (vídeo/foto/audio)
- 1 x Batería de iones de litio de 6600 mAh
- 1 x Mando a distancia para la grabadora Digital (DVR)
- 1 x Paquete de cables de enlace (1,5 / 3 / 5 m)

- 1 x Pack centradores cámara de Ø23 mm Ø45 mm / Ø80 mm
- 1 x Pack centradores cámara de Ø50 mm Ø109 mm / Ø145 mm / 220 mm
- 1 x Adaptador de CA / cargador de batería
- 1 x Unidad flash USB de 32 GB
- 1 x Manual usuario (inglés, francés, español)

LES OPTIONS

- Maleta con pantalla de 10 pulgadas
- Sonda de 40 metros (para cámara de Ø23 mm)
- Odómetro para carrete 30/40 metros
- Sonda de 120 metros (para cámara de Ø50 mm)
- Sonda de 512 Hz (cámaras Ø23 mm y/o Ø50 mm)
- Sistema de imagen autonivelant (cámara Ø23 mm)
- Tubitext (teclado para comentarios escritos)



PAD

Situado debajo de la pantalla, el PAD Permite al operador navegar fácilmente en la grabadora (DVR).

Caméra 23 mm



Caméra 50 mm



CENTRADORES

Situado debajo de la pantalla, el PAD Permite al operador navegar fácilmente en la grabadora (DVR).



CENTRADOR INOX

Accesorio de centrado con ajuste manual desde 200 500 mm. Equipado con 6 ruedas para facilitar el avance por la tubería o conducto.



CÁMARAS Ø23 Y Ø50 MM

Las protecciones ópticas de ambas cámaras, permiten una calidad de imagen confiable y constante. No se rayan y es resistente al impacto.



GRABACIÓN VÍDEO / FOTO

La grabación respalda y garantiza el diagnóstico de inspección. Estos archivos se utilizarán en informes técnicos o para mostrar a sus clientes.



Disponer de un doble sistema de cámaras le permitirá ampliar el alcance de intervención desde tuberías domiciliarias hasta redes de alcantarillado.