


# TUBICAM® XL360 HAD V2

CÁMARA ROTATIVA PARA REDES DE TUBERÍAS

La Tubicam® XL 360 HAD inspecciona redes de tuberías con su cámara TPZ orientable y controlada desde la consola. Gracias a su distancia focal y potente iluminación permite inspeccionar ductos desde Ø60 mm a Ø800 mm

## LOS PUNTOS FUERES


 EMPLEO  
Ø60 mm A Ø80 mm

 CODOS 90°  
MIN. Ø120 MM

 DIÁMETRO CÁMARA  
Ø50 mm ROTATIVA

 LONGITUD Sonda  
60 m / 120 m

 REGISTRO  
PHOTO / VIDÉO

 ALMACENAMIENTO  
USB

 ANOTACIONES  
AUDIO, TEXTO

 IP68  
10 BARS (90 M)



## CAMÉRA

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Diamètre tête | Ø50 mm                       |
| Longueur tête | 155 mm                       |
| Capteur       | CCD couleur                  |
| Eclairage     | 4 Leds / 480 Lumens          |
| Résolution    | 1280 x 720 px                |
| Angle de vue  | 90°                          |
| Sonde 512Hz   | Oui                          |
| Rotative      | Oui                          |
| Résistance    | 10 Bars (90 m colonne d'eau) |

## RÉGIE VIDÉO

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Taille écran | 13 pouces (33.80 cm) |
| Résolution   | 1024 x 768 px        |
| Stockage     | USB                  |
| Commentaire  | Audio, écrit         |
| Autonomie    | ≈ 8 heures           |

## JONCS

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Longueur          | 60 m ou 120 m |
| Diamètre          | Ø9 mm         |
| Compteur métrique | Oui           |

## FONCTIONNEMENT

|             |              |
|-------------|--------------|
| Température | -20° à +60°C |
|-------------|--------------|



## ¿SABÍA QUE?

La unidad de control es igual para TUBICAM XL 360 y nuestra VERTICAM para inspección vertical.

Si realiza inspecciones horizontales y verticales, ahorre conectando el carrete TUBICAM XL 360 o el carrete VERTICAM usando la misma cámara para ambos sistemas de inspección.

# TUBICAM® XL360 HAD V2

CÁMARA ROTATIVA PARA REDES DE TUBERÍAS

## LE PACK

1 x Cámara inox CCD Ø50 mm

1 x Jonc vidéo 60 mètres sur roues avec compteur métrique

1 x Écran TFT LCD 13" + clavier bluetooth

1 x Enregistreur numérique (vidéo / photo / audio)

1 x Batterie Li-Ion 10500 mAh

1 x Télécommande de contrôle pour l'enregistreur numérique (DVR)

1 x Pack câbles de liaison (vidéo et compteur métrique) 3 mètres

1 x Pack câble de contrôle (jonc vidéo et caméra)

1 x Centreur rigide (78 mm)

2 x Centreurs rigide étoile (165 mm / 220 mm)

1 x Adaptateur secteur / chargeur batterie

1 x Clé USB 32 Go

1 x Manuel d'utilisation (Français, Anglais)

## LES OPTIONS

- Jonc 120 mètres (remplace jonc 60 mètres)

- Version écran étanche (remplace le moniteur sur malette)

- Centreur inox ajustable Ø200 à Ø500 mm



### TECLADO INALÁMBRICO

Le permite sobreimprimir con texto aquellos puntos que quiera destacar mientras se encuentra realizando la filmación de la inspección en vídeo.



### CENTRADORES

3 centralizadores para ajustar la inspección a diferentes diámetros de tubería que mejoran el visionado y protegen la cámara de golpes y arañazos.



### OPCIÓN COMPACTA

Si lo prefiere, disponemos de una versión Tubicam® XL 360 HAD que sustituye el maletín por una pantalla que integra los controles de forma más compacta.



### CABEZAL INSPECCIÓN TPZ

La cámara PAN TILT ZOOM Incorpora sensor CCD color protegido con cristal zafiro. Su diseño facilita el paso por codos de 90° desde Ø120 mm.



### FILMA VÍDEO Y FOTOGRAFÍA

Almacenar fotos / vídeos con comentarios de voz y anotaciones de texto es de gran ayuda para los informes técnicos o compartir con clientes y colaboradores.



### ZOOM PAN TILT

El movimiento de la cámara ZTP es controlado por el operador.

ZOOM X5: Digital  
PAN 360°: Giro continuo  
TILT 180°: Pendular