

# TUBICAM® R23

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS



La Tubicam® R23 est la caméra la plus adaptée aux inspections de réseaux domestiques et du tout-à-l'égout. C'est l'outil idéal pour la visualisation des canalisations de  $\varnothing 30$  mm à  $\varnothing 200$  mm de diamètre sur une longueur maximum de 40 mètres.

## LES POINTS FORTS

UTILISATION  
 $\varnothing 30$  À  $\varnothing 200$  MM

COUDES 90°  
MIN.  $\varnothing 50$  MM

DIAMÈTRE TÊTE  
 $\varnothing 23$  MM

LONGUEUR JONC  
30 M

ENREGISTREUR  
PHOTO / VIDÉO

STOCKAGE  
USB / MICRO SD

COMMENTAIRE  
AUDIO

IP68  
2 BARS (10 M)

### CAMÉRA

Diamètre tête	$\varnothing 23$ mm
Longueur tête	42 mm
Capteur	CMOS Analogique
Eclairage	9 Leds
Résolution	976 x 496 px
Angle de vue	90°
Résistance	2 Bars (10 m colonne d'eau)

### RÉGIE VIDÉO

Taille écran	7 Pouces (17.78 cm)
Résolution	640 x 480 px
Stockage	USB, Micro SD
Commentaire	Audio
Autonomie	≈ 6 heures

### JONC

Longueur	30 m
Diamètre	$\varnothing 5.2$ mm
Compteur métrique	En option

### FONCTIONNEMENT

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



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Il existe plusieurs options sur la caméra  $\varnothing 23$  mm à choisir selon vos besoins :

- Sans option
- Sonde 512Hz intégrée
- Technologie fil d'eau
- Sonde 512Hz intégrée + technologie fil d'eau

Si vous souhaitez ajouter des options plus tard, il vous faudra remplacer la tête de caméra.

# TUBICAM® R23

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS

## LE PACK

- |  |  |
|--|--|
| 1 x Caméra inox CMOS couleur Ø23 mm                              | 1 x Câble de liaison 1.5 mètre                         |
| 1 x Jonc vidéo 30 mètres sur touret portatif                     | 1 x Centreur rigide (Ø45 mm)                           |
| 1 x Écran TFT LCD 7"   | 1 x Centreur rigide (Ø80 mm)                           |
| 1 x Enregistreur numérique (vidéo / photo / audio)               | 1 x Adaptateur secteur / chargeur batterie             |
| 1 x Batterie Li-Ion 6600 mAh                                     | 1 x Clé USB 32 Go                                      |
| 1 x Télécommande de contrôle pour l'enregistreur numérique (DVR) | 1 x Manuel d'utilisation (Français, Espagnol, Anglais) |

## LES OPTIONS

- Compteur métrique (affichage de la distance parcourue à l'écran)
- Écran 10 pouces (remplace l'écran 7 pouces)
- Jonc 40 mètres
- Caméra sondée 512Hz (détection avec un localisateur)
- Caméra avec technologie fil d'eau (remise à l'endroit automatique de l'image)
- Tubitexte (clavier pour saisir des commentaires écrits)



### PAD

Situé en dessous de l'écran, le PAD permet à l'opérateur de naviguer aisément sur l'enregistreur numérique (DVR).



### CENTREURS

Les centreurs ont été étudiés pour centrer la tête de caméra dans le réseau, faciliter le passage de coudes et éviter l'encrassement de l'objectif.



### TOURET PORTATIF

Compact et ergonomique grâce à sa poignée, le touret portatif se déroule et s'enroule facilement. Son format lui permet d'être rangé dans la mallette de contrôle à l'emplacement prévu.



### TÊTE DE CAMÉRA Ø23 MM

La protection de l'optique en cristal de saphir, la technologie **fil d'eau\*** (en option), la sonde (en option), choisissez une caméra adaptée à vos besoins sur chantier.



### RENDU VIDÉO / PHOTO

Enregistrer est une preuve irréfutable d'une inspection réalisée et un gage de qualité. Ces fichiers serviront ensuite à l'édition d'un rapport pour vos clients.



### FIL D'EAU

Roulement à billes qui permet à l'objectif de la caméra de se maintenir dans l'axe de la canalisation inspectée pour en faciliter l'analyse mais aussi pour gagner en confort de visualisation.