

# 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 Ø30 mm au Ø200 mm sur une longueur maximum de 40 mètres.

## LES POINTS FORTS

UTILISATION  
Ø30 À Ø200 MM

COUDES 90°  
MIN. Ø50 MM

DIAMÈTRE TÊTE  
Ø23 MM

LONGUEUR JONC  
30 M

ENREGISTREUR  
PHOTO / VIDÉO

STOCKAGE  
USB / MICRO SD

COMMENTAIRES  
AUDIO

IP68  
2 BARS (10 M)

## CAMÉRA

Diamètre tête	Ø23 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
Commentaires	audio
Autonomie	≈ 6 heures

## JONC

Longueur	30 m
Diamètre	Ø5.2 mm
Odomètre	en option

## FONCTIONNEMENT

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



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Il existe plusieurs options sur la caméra Ø23 mm à choisir selon vos besoins :

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

Attention : il n'est pas possible d'ajouter des options à la caméra après achat. Si vous souhaitez en ajouter, il vous faudra simplement la remplacer par une nouvelle tête.

# TUBICAM® R23

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS

## LE PACK

1 x caméra inox CMOS couleur Ø23 mm	1 x câble de liaison 1.5 mètres
1 x jonc vidéo 30 mètres sur touret portatif	1 x centreur étoile (Ø50 mm)
1 x écran TFT LCD 7"	1 x centreur étoile (Ø90 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 DVR	1 x manuel d'utilisation (Français, Espagnol, Anglais)

## LES OPTIONS

- odomètre (affichage de la distance parcourue à l'écran)	- caméra sondée 512Hz (détection avec un localisateur)
- écran 10 pouces (remplace l'écran 7 pouces)	- caméra technologie fil d'eau
- Tubitexte (clavier pour saisir des commentaires écrits)	- jonc 40 mètres



### NOUVEAU PAD

Situé en dessous de l'écran, le nouveau pad ergonomique permet à l'opérateur de naviguer aisément sur le DVR et d'enregistrer les inspections.



### CENTREURS ÉTOILES

Les centreurs étoiles 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 est conçu pour vous apporter de la souplesse lors du déroulement du jonc vidéo dans la canalisations.



### TÊTE DE CAMÉRA Ø23 MM

L'optique en cristal de saphir, la technologie **fil d'eau\*** (en option), la sonde (en option), choisissez une caméra adaptée aux besoins de vos chantiers.



### 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

Technologie 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 obtenir un meilleur confort de visualisation.