

# La caméra d'inspection pour un usage quotidien

MiniFlex 19 : 32-100mm

MiniFlex 36 : 50-200mm



## Caméra d'égout **MiniFlex**

**Découvrez la MiniFlex :**  
*votre caméra d'inspection  
indispensable*

Qu'il s'agisse de nombreux coudes, de petits diamètres ou de gros tuyaux, le MiniFlex permet une inspection sans problème de n'importe quel tuyau. Avec deux versions, le MiniFlex 19 ( $\varnothing$ 32-100 mm) et le MiniFlex 36 ( $\varnothing$ 50-200 mm), cette caméra répond parfaitement à différents besoins d'inspection. Avec sa conception compacte et ses fonctions avancées, le MiniFlex est la caméra d'inspection idéale pour les professionnels à la recherche d'efficacité.

-  Destinée pour un usage quotidien
-  Inspection ultra rapide
-  Productivité maximale





## Par des professionnels, pour des professionnels

Lors du développement de la MiniFlex nous avons travaillé avec des professionnels qui utilisent des caméras d'inspection tous les jours. Cette collaboration intense a donné lieu à une conception qui répond parfaitement aux besoins des utilisateurs. Ses dimensions compactes lui permettent de s'intégrer facilement dans votre véhicule professionnel, maximisant ainsi la mobilité et l'efficacité. En plus, le MiniFlex est conçu pour protéger parfaitement la caméra pendant le transport en évitant les dommages et en prolongeant la durée de vie de l'appareil. Avec le MiniFlex, les professionnels peuvent se rendre chez leurs clients en toute sérénité en sachant que leur caméra est protégée et prête à l'emploi.



## Destinée à un usage quotidien

Découvrez la force du MiniFlex un explorateur compact et indispensable dans l'équipement standard de chaque inspecteur de tuyaux. Le câble de poussée avancé à souplesse et la conception bien pensée permettent l'inspection d'une large gamme de diamètres de tuyaux. Avec son design élégant et inspirée des attachés-cases élégants, le MiniFlex s'intègre parfaitement dans tout environnement.

### **Explorateur compact**

Le MiniFlex convient aussi bien aux petits qu'aux grands tuyaux, la caméra idéal pour commencer des inspections. Il navigue facilement dans des tuyaux à angle droit de 40 à 50 mm et fournit toujours d'excellentes images dans des tuyaux de 100 à 125 mm. Même dans des tuyaux de 200 mm, le MiniFlex 36 donne d'excellentes images. Fini les problèmes avec plusieurs caméras, le MiniFlex s'occupe de tout.

### **Conception pratique**

La conception pratique du MiniFlex offre une mobilité optimale : vous êtes prêt pour les inspections, n'importe où et n'importe quand.

### **Légère**

Le MiniFlex est légère et facile à porter. Cela vous permet de travailler aisément même dans des espaces difficiles d'accès. Cela réduit aussi le risque d'endommager des biens d'autrui.





## ➡ Inspection ultra rapide

Le MiniFlex est conçue non seulement pour naviguer dans plusieurs coudes à 90 degrés, mais également pour détecter de manière rapide et efficace des problèmes, même dans les tuyauteries les plus complexes. Avec la construction brevetée câble-tête du MiniFlex 19, il est même possible d'inspecter par des toilettes suspendues, ce qui offre un important gain de temps et permet de terminer davantage de projets par jour.

### Le Roi des coudes

La construction brevetée câble-tête permet à la caméra de glisser facilement dans les tuyaux et d'inspecter jusqu'à 8 coudes à angle droit.

### Tête de caméra sphérique innovante

La tête de caméra sphérique au design astucieux permet un passage optimal dans des tuyaux. Ainsi vous pouvez facilement inspecter beaucoup plus loin dans un tuyau. Cela évite de devoir démolir ou creuser inutilement, pour un gain de temps et d'argent.

### Émetteur traçable

Grâce son intégration dans la tête de caméra, cet émetteur 512 Hz est très robuste et facile à détecter avec un récepteur. Cela vous permet de procéder de façon ciblée et donc de gagner du temps et de l'argent pendant le processus d'inspection.



## Productivité maximale

Quoi de plus frustrant qu'une caméra d'égout défaillante ? Mais si vous pouvez remplacer vous-même les pièces et la remettre rapidement en état de marche ? C'est exactement là où la MiniFlex se démarque. Grâce à la conception innovante de cette caméra, vous pouvez remplacer de manière rapide et aisée les pièces cruciales. Vous réduisez au minimum les temps d'arrêt et votre productivité reste maximale. Avec la MiniFlex, vous êtes toujours prêt pour l'action, sans perdre de temps précieux à attendre des réparations.

### **Entretien facile**

Grâce à des pièces faciles à remplacer, vous pouvez aisément réaliser vous-même les réparations les plus cruciales. Ainsi, vous pouvez passer rapidement à la prochaine mission.

### **Conception robuste**

La conception robuste, avec butées en caoutchouc et boîtier résistant à l'eau, garantit une fiabilité à long terme, quelles que soient les circonstances.

### **Image claire**

L'écran tactile inclinable de 8 pouces permet d'enregistrer facilement des images et des vidéos. Avec la possibilité d'ajouter des notes à chaque enregistrement, c'est une méthode pratique pour établir des rapports importants. De plus, les images peuvent être transférées facilement vers des appareils iPhone ou Android à l'aide d'un adaptateur.



## 🔍 Testée sur le terrain

Nous nous sommes inspirés par les travaux d'assainissement en écoutant les plombiers et les inspecteurs des égouts. Avec ces informations, nous avons développé la caméra d'égout MiniFlex avec une équipe dévouée qui ont expérimenté et créé des prototypes. Les commentaires des utilisateurs étaient au cœur de chaque étape de ce processus. Nous avons tout mis en oeuvre pour accélérer et faciliter votre travail.

## Spécifications



### MiniFlex 19      MiniFlex 36

Zone de travail en diamètres	32 - 100 mm	50 - 200 mm
Longueur câble de poussée (au choix)	15 / 20 / 30 / 40 / 50 mètres	30 / 35 / 40 mètres
Diamètre câble	5.5 mm	6.7 mm
Guides*	28 / 38 mm	50 / 70 mm
Éclairage	12 mini-LED haute puissance	6 LED ultra haute puissance
Auto-nivellement	✗	✓
Indicateur de pente	✗	✓
Grand angle de vue	105°	130°
Émetteur 512 Hz	✓	✓
Écran tactile 8 pouces pour rapports	✓	✓
Possibilités d'enregistrement	SD / USB	SD / USB
Transfert de fichier par adaptateur*	iOS / Android	iOS / Android
Batterie Li-ion (autonomie max. 7 heures)	✓	✓
Résistance à l'eau Unité complète	IP 65	IP 65
Résistance à l'eau Caméra et câble	3 Bar	3 Bar
Dimensions	420 x 530 x 120 mm	420 x 530 x 120 mm
Poids	9.7 kg	11 kg
Application	Sanitaires, Conduites de cuisine, Piscines, Toilettes suspendues	Raccordements particuliers, Égouts d'eau de pluie, Égouts principaux jusqu'à DN 200

\*disponible séparément en tant qu'accessoire





## MiniFlex, un produit de Camtronics

La MiniFlex a été développée et est fabriquée par Camtronics, une entreprise qui a son siège aux Pays-Bas. L'entreprise développe des caméras d'égout pour inspecter des tuyaux, conduites et autres canalisations depuis 2002. Ces systèmes d'inspection sont utilisés dans le monde entier par des plombiers, des installateurs, des déboucheurs, des cureurs et des réparateurs. Avec un grand réseau de distributeurs, ces caméras sont disponibles dans le monde entier.

### VOTRE DISTRIBUTEUR FRANCE

**ROBOCANA**

8 rue des Entrepreneurs

FR-35310 Bréal Sous Montfort

Téléphone: +33 2 99 64 36 10

E-mail: [contact@robocana.com](mailto:contact@robocana.com)

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