

# DeviXplorer 38 FHD

CAMÉRA AXIALE POUSSÉE FULL HD 1080P

## Plus produit

- **Caméra couleur Full HD 1080P**
  - Capteur CMOS Sony Full HD 1920 x 1080px
  - Axiale - angle de vision 105°
  - Ø 38 mm x 50mm
  - Ressort extra long de 185mm
  - Matériau : **Inox** / Lentille en verre **saphir**
  - **12 LEDS** blanches à intensité réglable
  - **Autonivellante** (fonction fil d'eau automatique)
  - Étanchéité **IP68**
  - **Sonde radio 512 Hz** intégrée
- **Enrouleur en aluminium sur roues**
  - Jonc de poussée fibre de verre (Ø 7,6mm)
  - Longueur : **60m**
  - **Odomètre** intégré
- **Contrôleur industriel (étanche IP65)**
  - Ecran **LCD 10,1"** (1280 x 800 px)
  - Contrôles par touches
  - **Zoom** numérique **X8**
  - **Enregistrement** sur carte SD (max 256Go)
    - > photo, vidéo et audio
  - Batterie Lithium (6000mAh) + chargeur secteur
  - Sortie HDMI, USB
  - **Clavier** externe pour entrer des commentaires



Le DeviXplorer 38 FHD est notre système d'inspection vidéo sur jonc de poussée, avec caméra axiale résistante possédant la **plus haute résolution d'image (full HD 1080P)** !

La tête de caméra est **autonivellante** (fonction fil d'eau automatique) pour obtenir une image toujours droite (en fonction de la gravité) sur l'écran LCD de 10,1" du contrôleur industriel (étanche IP65).

Ce dernier permet **d'enregistrer** des photos, vidéos et de l'audio sur carte SD (ou clé USB) pendant vos inspections. Le **clavier** permet quant à lui d'incruster du texte sur les photos et vidéos afin d'identifier des défauts ou les lieux d'inspection.

Avec son éclairage puissant (12 LEDS), il est possible d'inspecter des **canalisations** d'un DN de **80** à plus de **300**.

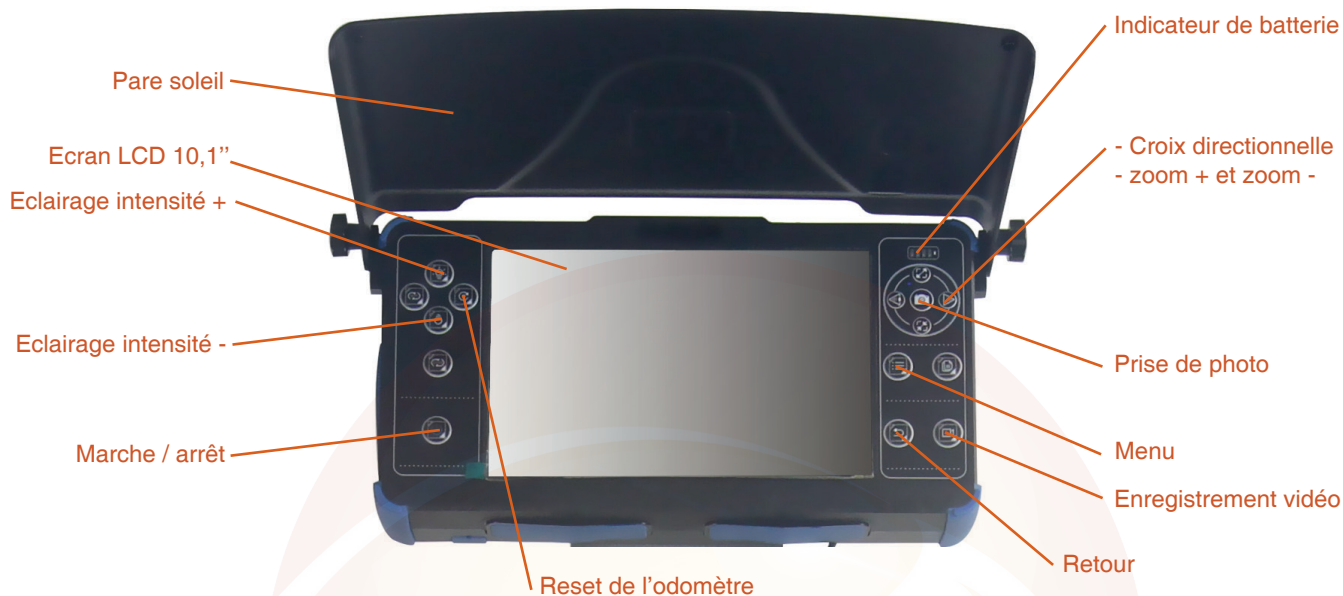
Pour la **détection**, la caméra possède une **sonde radio** (512Hz) intégrée.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		CARACTERISTIQUES TECHNIQUES				
Contrôleur IP65	<b>Dimensions</b>	345 x 175 x 54mm		Tête de caméra IP68	<b>Tête</b>	Ø38 x 50mm
	<b>DVR</b>	Vidéo (HD 720P ou Full HD 1080P), photo (JPEG) et audio sur carte SD ou clé USB (max 256Go)			<b>Ressort</b>	Ø22,3 x 185mm
	<b>Batterie</b>	12V 6000mAh Li-ion / Autonomie de 7h environ			<b>Capteur</b>	Sony 1920 x 1080 pixels / Full HD 1080P
	<b>Ecran</b>	LCD HD 10,1" (1280 x 800 pixels) / Zoom X8			<b>Angle de vision</b>	105°
Enrouleur & jonc - IP65	<b>Dimensions</b>	400 (l) x 600 (L) x 1200mm (H déplié) (en alu)			<b>Eclairage</b>	12 LEDS / Intensité réglable
	<b>Jonc</b>	Ø 7,6mm / 6 fils / 60m de long			<b>Vision</b>	Axiale
	<b>Clavier</b>	Déporté du contrôleur / texte jusqu'à 4 pages		<b>Matériaux</b>	Lentille en verre saphir / Corps en inox	
	<b>Odomètre</b>	en M ou Ft / Précision 0,1m / Déviation ±0,1%		<b>Autonivellante</b>	Oui, fonction fil d'eau automatique	
	<b>Frein</b>	Oui		<b>Résistance</b>	IP68 / 1 bar	
				<b>Sonde 512Hz</b>	Intégrée	

## Détails & options

### Contrôleur



Le contrôleur est le coeur du système et permet d'accéder à toutes les fonctions offertes par la caméra. Son **écran LCD de 10,1"** haute résolution (1280 x 800 pixels) et haute luminosité offre une vision parfaite quelles que soient les conditions.

De plus, son indice de protection **IP65** permet une utilisation dans tous les environnements et par tous les temps.



Le pupitre orientable sur 90° possède également un clavier intégré (*étanche IP65*) pour insérer vos commentaires dans vos vidéos (*en incrustation*) afin de décrire les défauts rencontrés et/ou les lieux d'inspection par exemple. Il est possible de taper jusqu'à 9 lignes de texte sur 4 pages différentes.

### Caméra axiale Full HD 1080P



Long ressort pour le passage des coudes



Centreur 75mm



Centreur 100mm

La caméra **Full HD 1080P** (1920 x 1080 pixels) possède un corps en aluminium et une lentille en verre saphir pour une utilisation dans tous les environnements (*indice de protection IP68*).

Sa haute résolution et son **éclairage par 12 LEDs blanches à intensité réglable** permet d'obtenir des images d'une rare clarté avec tous les détails nécessaires pour vos analyses de réseaux de canalisations.

Sa lentille étant montée sur roulement à bille, la caméra possède la **fonction autonivelante** afin que l'image soit toujours droite et en fonction de la gravité.

Enfin, la caméra possède une **sonde radio 512Hz** intégrée afin de pouvoir la détecter précisément (avec un récepteur fonctionnant sur cette fréquence) une fois qu'un défaut a été repéré lors de vos inspections.