

Gamme Axplorer HSP

GAMME DE SYSTÈMES D'INSPECTION VIDÉO ULTRA PORTABLES AVEC TÊTES DE CAMÉRA AXIALES

Plus produit

- **Tête de caméra Ø 23 à 50mm**
 - Vision axiale
 - Angle de vision : 90° à 105°
 - **Sonde radio** (standard ou optionnelle selon modèles)
 - Fonction fil d'eau
 - Source lumineuse : **LEDs** blanches à intensité réglable
 - Centreurs fournis
- **Ecran contrôleur** ultra portable
 - TFT 7"
 - Résolution **800 x 480** pixels
 - **Clavier** externe pour entrer des **commentaires textes**
 - **Enregistrement** (photo, vidéo, audio) sur carte SD
- **Enrouleur** avec **jonc de poussée**
 - Tubulaire, compact ou sur roues (selon dimensions)
 - Ø 4,8mm à 9mm / 30m à 120m de long



*Visuels non contractuels

La gamme HSP



Axplorer 23 XSpring HSP



AXplorer 28 HSP



DeviXplorer 38 HSP



DeviXplorer 50 HSP

La gamme Axplorer HSP est basée sur un **écran contrôleur** ultra portable (enregistreur vidéo, photo et audio intégré) auquel vous pouvez connecter différents **joncs de poussée** sur enrouleur (de 30 à 120m de long) avec caméras axiales de différents diamètres (de 23 à 50mm) (Cf page suivante).

Par conséquent, elle vous permettra de répondre à toute problématique d'inspection télévisée dans des conduites de tout type dans des **DN 32 au DN 400mm** !

Afin d'incruster du texte sur vos photos ou vidéos (adresse, commentaires, observations, etc...), le système intègre un **clavier USB**.

De plus, en cas de besoin, les têtes de caméras sont équipées en standard d'une **sonde de localisation radio** (512 Hz) qui les rendra détectables par notre localisateur XP Loc 512 (ou tout autre récepteur radio sur cette fréquence). La détection précise des problèmes rencontrés avant intervention sera rendue très simple et vous fera un gagner un temps précieux !

Afin de choisir le système qui vous correspond le mieux, selon les contraintes de votre métier, des diamètres inspectés et de la longueur de jonc nécessaire à vos interventions, vous êtes invités à **comparer les systèmes** de la gamme dans le tableau récapitulatif en page suivante :

COMPARATIF des CARACTERISTIQUES TECHNIQUES des systèmes de la gamme Xplorer HSP

	Axplorer 23-XSpring HSP	Axplorer 28 HSP	DeviXplorer 38 HSP	DeviXplorer 50 HSP	
Ecran contrôleur	Dimensions	350 x 200 x 60mm			
	DVR	Oui, enregistrement vidéo (AVI 720 x 576 (D1)), photo (JPEG) et audio sur carte SD (max 256Go)			
	Batterie	Li-ion / Autonomie de 7 h			
	Ecran	TFT couleur 7" (Zoom numérique X8)			
Enrouleurs & joncs poussés	Longueur	30 ou 40m	30 ou 40m	60 ou 80m	60 ou 120m
	Diamètre	5mm	5mm	7mm	9,5mm
	Enrouleur (cm)	33(D) x 9,5(l) + cadre	33(D) x 9,5(l) + cadre	44(L) x 25(l) x 58(H)	77(L) x 40(l) x 82(H)
	Odomètre	Oui			
	Frein	Oui			
Tête de caméra	Tête (mm)	Ø23 x 42	Ø28 x 52	Ø38 x 50	Ø50 x 76
	Ressort (mm)	Ø22,6 x 200	Ø22,3 x 210	Ø22,3 x 180	Ø26 x 160
	DN inspection	32 ~ 180mm	40 ~ 200mm	63 ~ 300mm	80 ~ 400mm
	Capteur	1/4" PAL 720 x 576 pixels			
	Angle de vision	105°		90°	
	Eclairage	12 LEDs		12 LEDs	30 LEDs
	Matériaux	Lentille en verre saphir / Corps de caméra en inox			
	Déconnectable	Oui			
	Résistance	IP68 / 1 bar			
	Sonde 512Hz	Oui	Oui	Oui	Oui (LOC)
Fil d'eau	Oui				

AXplorer 23 XSpring HSP



AXplorer 28 HSP



DeviXplorer 38 HSP



DeviXplorer 50 HSP



Caractéristiques et options générales

Enregistreur & clavier

L'enregistreur intégré au contrôleur est un véritable PLUS pour vos diagnostics !

En effet, ce dispositif vous permet de prendre des photos ou d'enregistrer des vidéos (*avec commentaires audios*) de vos inspections (*sur carte SD ou clé USB*) afin de conserver les images de vos explorations pour toute utilisation ultérieure (*rapport d'intervention, références, planifications d'intervention futures, preuves...*).

De plus, le système peut accueillir un clavier optionnel (*via port USB*) pour incruster des commentaires écrits en temps réel sur la vidéo / les photos.



Localisateur / récepteur radio (512 Hz) (optionnel)



Mallette de rangement

Les têtes de caméras sont équipées en standard (ou en option) d'une sonde radio à détecter grâce au localisateur XP Loc 512.



Localisateur XP Loc 512

Différents centreurs :



Centreurs 40 & 80mm / 90mm
(pour tête Ø23mm ou 28mm)



Centreurs 100, 150 & 220mm
(pour tête Ø38 ou Ø50mm)



Centreur réglable 140~330mm
(pour tête Ø50mm) (optionnel)

Principales applications :

- Inspection de conduits, cheminées, égouts...
- Exploration de canalisations, pipelines, puits...
- Examen de machines, automobiles, radiateurs...
- Contrôle de montages, bâtiments, fabrications...



Nos principaux clients sont :

- Plombiers, électriciens, ramoneurs...
- Promoteurs, constructeurs de bâtiments...
- Entreprises de nettoyage ou de maintenance...
- Raffineries, sites pétrochimiques ou pétroliers...

