

Axplorer Duo FHD

DOUBLE CAMERA D'INSPECTION AXIALE POUSSÉE FULL HD 1080P

*Visuels non contractuels

PLUS PRODUIT

▶ CAMÉRAS COULEUR 1080P (AU CHOIX)

- Résolution **Full HD 1080P** (2 Millions de pixels)
- Vision axiale - angles de vision de 100° à 150°
- 12.8mm, 21 ou 29mm
- Longs ressorts pour le passage des coudes
- Matériau : **Inox** / Lentille en verre **saphir**
- **6 à 15 LEDS** blanches à intensité réglable (selon caméra)
- **Autonivellante** (option sur 21 et 29mm)
- Etanchéité **IP68 / 3 bars**
- **Sonde** radio **512 Hz** (optionnelle)

▶ STRUCTURE COMPACTE ET RÉSISTANTE

- Joncs de poussée fibre de verre (**Ø 4,8 / 5,3 / 6,8 / 7,2mm**)
- Longueur : **30m à 80m** (selon diamètre)
- **Odomètre** intégré et **frein** à puissance réglable

▶ CONTRÔLEUR INDUSTRIEL (DÉTACHABLE)

- Ecran couleur LCD Full HD 9" ou 13,3" + pare soleil inox
- Résolution Full HD 1080P (1920 x 1080 pixels)
- **Zoom** numérique **X5**
- **Enregistrement** sur carte SD
 - photo, vidéo et audio
- Batterie interne Li-ion (9000mAh) + batterie externe
- Panneau de contrôle avec touches
- **Clavier** externe pour entrer des commentaires



Notre système **Axplorer Duo FHD** repose sur une architecture modulaire à double caméra, offrant une grande flexibilité d'utilisation.

Deux têtes de caméras **interchangeables** sont disponibles selon les contraintes d'accès et de diamètre :

- ▶ Une **caméra** petit / moyen diamètre (**12,8 à 21mm**) pour inspections de **petits DN** et zones à accès restreint. Associée à un **jonc** de poussée **fin** et très **flexible** (**4,8 à 5,3mm**), pour les passages étroits et les coudes serrés, elles sont idéales pour les canalisations de 32 à 125mm (selon caméra choisie).
- ▶ Une **caméra** moyen / grand diamètre (**21 à 29mm interchangeables**) pour inspections de plus **grands DN** sur longues distances. Associée à un **jonc renforcé** plus **rigide** (**6,8 à 7,2mm**), permettant une excellente poussée dans les conduits plus droits ou sans trop de coudes (sur 30m à 80m selon configuration), elles sont idéales pour les canalisations de 80 à 200mm.

Le système permet donc de combiner librement **2 caméras** et **2 joncs** au choix.

C'est donc la solution **polyvalente** par excellence couvrant tout type d'inspection du **DN32 au 200mm** !

Centreurs pour chaque tête de caméra



Centreur 25mm
Pour caméra 12.8mm



Centreurs 46/78mm
pour caméra 21mm



Centreurs 65/105mm
Pour caméra 29mm

Têtes de caméra

Diamètre caméra	12.8mm	21mm	29 mm
Application	32mm - 65mm	50mm - 125mm	80mm - 200mm
Dimensions (corps)	12.8mm x 12mm	21mm x 45mm	29mm x 50mm
Résolution	1080P	1080P	1080P
Résistance	3 Bars (30m)	3 Bars (30m)	3 Bars (30m)
Angle de vue	100°	120°	150°/120° avec faisceau bas&haut
Distance focale	5cm	15cm	10cm (150°) 15cm (120°)
Eclairage	6 LEDs	12 LEDs	15 LEDs (150°) 12 LEDs (120°)
Matériaux	Acier inoxydable 304 / Lentille en verre saphir		
Indice de protection	IP68	IP68	IP68
Fil d'eau (intégré)	X	Option	Option
Sonde 512Hz (intégrée)	Option	Option	Option
Detachable (lentille)	X	✓	✓

Joncs de poussée

Diamètres (Au choix)	4.8 / 5.3mm (interne)	6.8 / 7.2mm (externe)
Caméra	12.8mm ou 21mm	21mm ou 29mm
Longueur (au choix)	30m (Max)	50m / 80m (Max)
Fibre de verre	Bleu / Rouge	Rouge
Odomètre (Avec reset)	✓	✓

Contrôleur (détachable)

Ecran	Couleur full HD 9" ou 13.3" Ultra large
Résolution	1920 x 1080 pixels (full HD 1080P)
Capacité batterie (interne)	Batterie 9000mAh Li-ion
Autonomie	5-6 Heures
Adaptateur	AC 100-240V / DC 12V 2A
Vidéos/Photos	1920 x 1080 pixels (full HD 1080P)
Zoom	2X 3X 4X 5X
Stockage (option)	SD ou USB (Max 1To)
Format	MP4 (vidéos) / JPG (photos)
Enregistrement Audio	Micro intégré

Packs batterie & Super Chargeur



Indication de niveau de batterie (4 leds)	Chargeur de batterie Indication de l'état
Autonomie 9h	Fréquence: 50~60Hz
Voltage: 18.5~20.5V (Max)	Puissance de sortie: 84W
Capacité: 5Ah	Voltage sortie: DC-21V
Energie: 92.5W/h	Courant de sortie: 4A

Version avec jonc externe de 6.8mm



Dimensions **59cm(L)x51cm(P)x46cm(H)** Poids net **16 ~ 18 Kg** (selon longueur)

Version avec jonc externe de 7.2mm



Dimensions **74cm(L)x62cm(P)x40cm(H)** Poids net **22 ~ 24,5 Kg** (selon longueur)

Caméras & Accessoires

