01 82 83 17 00
xplorer.fr

XP Well 200 Duo HD (M13)

SYSTÈME D'INSPECTION DE FORAGE MOTORISE AHD 960P

*Visuels non contractuels

PLUS PRODUIT

- DOUBLE TÊTE DE **CAMÉRA** CCD COULEUR **Ø 45MM**
  - **Axiale et radiale rotative** 360° sans fin
  - Résolution **AHD 960P** (1,3 Millions de pixels)
  - **Etancheité à 30 bars**
  - **Ø 45mm** x 506mm
  - Lentilles en verre **saphir**
  - Angles de vision de **120°**
  - **6 LEDs blanches** à intensité réglable
- ENROULEUR **MOTORISE** DE CÂBLE SOUPLE
  - **Ø 8mm**
  - **100m** ou **200m**
  - **Odomètre** électronique intégré sur poulie
  - **Moteur** à vitesse variable
- **MALLETTE** CONTRÔLEUR
  - Ecran IPS **13"** couleur
  - Résolution **1280 x 720 pixels**
  - Panneau de contrôle étanche avec **joysticks**
  - **Clavier** étanche
  - Enregistrement vidéo, photo, son (sur clé USB)
  - Pare soleil intégré
  - Batterie Li-ion 8800mAh + chargeur

Le système d'inspection vidéo **XP Well 200 Duo HD (M13)** est dédié aux inspections de conduits forages et de puits grâce à son câble souple de **100m** ou **200m** (au choix).

Pour plus de contrôle et de facilité sur le terrain, l'enrouleur est motorisé et possède un variateur de puissance pour adapter la vitesse de descente ou d'enroulement du câble. Il intègre en standard une **poulie potence / odomètre** électronique permettant le centrage de la caméra dans le conduit et la mesure du câble déroulé.

La double tête de **caméra** (étanche à **30 bars**) d'une résolution **AHD 960P** (1,3 Millions de pixels) possède une vision axiale sur le dessous et une vision latérale **rotative** sur 360° permettant ainsi l'observation des parois lors de la descente ou après identification d'un endroit posant problème. Chaque caméra est dotée d'un **éclairage LED** réglable en intensité pour s'adapter à tous les diamètres.

La mallette de contrôle possède un **grand écran de 13"**, avec pare soleil, et permet le contrôle complet du système grâce à des touches et des joysticks (pour la caméra). Elle intègre un **enregistreur** (vidéo et photo) sur clé USB.

Enfin, le **clavier** vous permet de décrire facilement tout défaut observé et d'incruster directement cette information dans la vidéo ou sur la photo.

Double caméra avec éclairages LEDs

Centreur réglable

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mallette de contrôle	Ecran 13" IPS LCD 1280 x 720 px / pare soleil	**CAMÉRA ÉTANCHE**	**Résolution**	1,3 Millions de pixels (AHD 960P)
	Batterie 8800 mAh intégrée		**Résistance**	IP 68 / 30 bars
	Clavier, touches & joysticks		**Vision & éclairage**	Angles de vision : 120° / 6 LEDs blanches
Enrouleur de câble	Moteur à vitesse variable Poulie potence / odomètre intégrée		**Dimensions / objectif**	ø 45 x 506 mm / Verre saphir
			Lentille	Axiale vers le bas Latérale rotative sans fin à 360°
	Câble kevlar souple 100m ou 200m / ø 8mm	**Enregistrement**		Vidéo et photos sur clé USB