



XP Well 500 Duo

SYSTÈME D'INSPECTION DE FORAGE

Plus produit

- Double tête de **caméra CCD couleur Ø 63mm**
 - **Axiale et radiale rotative 360°** sans fin
 - Résolution **700 Lignes**
 - **Étanchéité à 50 bars**
 - **Ø 63mm x 610mm**
 - Corps **Inox / Lentilles en verre saphir**
 - Angles de vision de **120°**
 - **6 LEDs blanches** à intensité réglable (par caméra)
- **Enrouleur motorisé** de câble souple
 - **Ø 10mm**
 - **200m à 500m**
 - **Odomètre** électronique intégré sur poulie
 - Double roues crantées
 - **Trancannage (organisation automatique du câble)**
 - Vitesse de rotation réglable (4s à 9s)
- **Contrôleur en mallette ABS**
 - **Écran 10"** (résolution 1024 x 768 pixels)
 - **Enregistrement** vidéo, photo, audio (DD, clé USB)
 - **Clavier, Wifi**
 - Batterie 8800mAh (**autonomie 6h**)
 - Affichage **direction et température** de la caméra



*Visuels non contractuels

Le système d'inspection vidéo **XP Well 500 Duo** est dédié aux inspections de forages et de puits grâce à son câble souple de **200m à 500m** (au choix) sur enrouleur motorisé multi vitesses.

L'enrouleur se déplace sur 4 roues gonflables et intègre en standard une **poulie potence / odomètre** électronique permettant le centrage de la caméra dans le conduit.

La double tête de **caméra** (étanche à **50 bars**) possède une vision axiale sur le dessous et une vision latérale **rotative** sur 360° sans fin permettant ainsi l'observation des parois du forage/puits. Chaque caméra est dotée d'un éclairage de **6 LEDS** à intensité réglable pour s'adapter à différents diamètres.

La mallette de contrôle (montable sur plateau dédié) intègre un **écran 10"**, un **enregistreur** (vidéo, photo, audio), un **clavier** pour incruster du texte sur les vidéos et photos, ainsi que les contrôles des caméras et des éclairages.

A l'écran s'afficheront la **profondeur**, la **température** du lieu où se trouve la caméra ainsi que la **direction de vision** de la caméra latérale (points cardinaux) !



Mallette de contrôle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mallette de contrôle	Ecran 10" 1024 x 768 pixels) avec pare soleil	Caméra étanche	Résolution	700 lignes
	52 x 43 x 20cm pour 10 Kg		Résistance	IP 68 / 50 bars
	Clavier, micro, haut parleur		Vision & éclairage	Angles de vision : 120° / 6 LEDs blanches
	Dimensions / objectif		ø 63 x 610 mm / Verre saphir	
Enrouleur motorisé de câble souple (250W) (vitesse réglable)	Odomètre sur potence, 4 roues gonflables Alimentation 110-240VAC vers 12/24VDC Plateau inox (pour contrôleur), Range caméra	Alimentation	- batterie 8800 mAh (autonomie environ 6h) - adaptateur secteur	
	Câble souple 200m à 500m / ø 10mm	Enregistrement	Vidéo, photos, audio (DD 128Go ou clé USB)	

