

FORACAM®

Système d'inspection vidéo pour puits et forages

Un matériel ultra perfectionné permettant de recueillir les éléments nécessaires à la caractérisation mécanique et au fonctionnement hydraulique d'un forage exploité ou avant une mise en exploitation.



L'inspection caméra est la première investigation à réaliser pour établir le diagnostic d'un ouvrage.

L'inspection est utilisée pour mettre en évidence des phénomènes de colmatage (bactérien, sables...), des dégradations de tubage (perçements, corrosion...) ou bien la présence d'éléments (tube guide, pièce hydraulique...), venant perturber le fonctionnement normal de l'ouvrage.

Avantages :

- Les caméras axiale et radiale bénéficient chacune d'un angle de vision de 120 degrés.
- Le treuil est doté d'un moteur électrique performant.
- Norme IP 68 : La caméra supporte une pression de 50 bars
- La régie vidéo est équipée d'un disque dur de 128 Go et d'un écran de visualisation 8 pouces avec une résolution d'image de 1024 par 768 pixels.
- La température et la distance parcourue sont affichées en temps réel.
- La fonction WIFI donne la possibilité de visualiser vos inspections à partir d'un smartphone ou d'une tablette sous Android.
- La fonction DVR permet de faire des enregistrements photos/vidéos sur disque dur ou clef USB.
- Le clavier permet d'incrémenter vos commentaires directement sur vos enregistrements.





Stockage interne
128Go



Prise USB



Fonctionne a partir d'une
alimentation 220V



Eclairage LEDs blanches à
intensité variable



Étanchéité
IP 68



Câble de 500 mètres

FORACAM®

Système d'inspection vidéo pour puits et forages

Régie vidéo
Ecran LCD - 8 Pouces
Résolution 1024 x 768px
Multilangue
Stockage 128Go
Incrémentation de commentaires
6 heures d'autonomie

Caméra Axiale / Radiale
Étanche 50 Bars
Eclairage LEDs blanches
Wifi

Dévidoir électrique
Câble 500 mètres



Caméra Axiale

Capteur	CMOS 1/4 de pouces
Eclairage	12 LEDs blanches
Sensibilité	0,01 Lux
Volume sonore	>48 dB
Angle de vue	Grand angle - 120°
Revêtement	Acier inoxydable
Définition horizontale	700TV lines
Étanchéité	IP 68

Caméra Radiale

Capteur	CMOS 1/4 de pouces
Eclairage	10 LEDs blanches
Sensibilité	0,01 Lux
Volume sonore	>48 dB
Angle de vue	Grand angle - 120°
Revêtement	Acier inoxydable
Définition horizontale	700TV lines
Étanchéité	IP 68
Rotation	360°

Enregistreur

Format	.jpg / Mpeg 4 / MP3
Entrée audio	Microphone intégré
Entrée vidéo	CAM, CAM PT
Sortie Audio	Haut-parleurs / écouteurs
Port USB	USB 2
Stockage	Disque dur 128Go

Alimentation Mallette

Chargeur	110 ~230 V - 50/60 Hz
Batterie Li-Ion	12V / 8800 mAh
Puissance	40W (maximum)
Temps de charge	6 à 7 heures
Temps d'utilisation	6 heures

Autres fonctionnalités

Compteur métrique	Affichage de la distance parcourue
Fonction Wifi	Oui (jusqu'à 100 mètres)
Compas	Affichage de la direction
Thermomètre	Indicateur de température

Ecran

Taille	LCD 8 Pouces / 4:3
Résolution	1024x768px
Langues	Multilangue



AGM TEC
2 rue de la Sur
ZAC de Garossos
31700 Beauzelle, France
Tél : 05 61 42 90 63
Fax : 09 57 10 90 90
Mail : contact@agm-tec.com

