

VPI-710

SYSTÈME DE CAMÉRA POUR L'INSPECTION DES PUITS EN EAU PROFONDE

Le système d'inspection vidéo VPI-710 pour l'exploration de puits en eau profonde est un appareil de pointe conçu pour localiser avec précision les fuites, les ruptures et les blocages dans des environnements tels que

- • • • Puits
- Siros
- Citernes
- Forage vertical

Doté de fonctionnalités techniques avancées, ce système d'inspection vidéo offre des contrôles précis jusqu'à la moindre détail, garantissant un confort maximal aux opérateurs.

Grâce à la double caméra, l'une positionnée sur le côté et l'autre à la pointe, le système d'inspection vidéo permet la capture d'images et l'enregistrement vidéo et audio, fonctionnant à une pression allant jusqu'à 50 bars.

Les caméras d'inspection vidéo offrent un angle de vision de 120° et une vue panoramique à 360° grâce à la rotation infinie de la deuxième caméra. Lors de l'inspection vidéo, l'éclairage est assuré par 6 LED haute luminosité par caméra, garantissant une vision claire dans les environnements sombres.

Le système est accompagné d'un boîtier de commande abritant un écran couleur de 10 pouces, offrant un affichage clair des images capturées. La langue du système est entièrement configurable, offrant un choix de 9 langues pour une plus grande flexibilité opérationnelle. Le boîtier de commande simplifie non seulement l'interaction avec le système, mais sert également de plateforme pour la gestion et le partage des données collectées.

Le système VPI-710 peut partager des photos, des vidéos et des données via une connexion Wi-Fi sans fil, facilitant ainsi le transfert d'informations aux opérateurs utilisant des systèmes Android/OS ou des terminaux MID. Cette capacité de transmission de données en temps réel confère au système une grande polyvalence pour les opérations d'inspection et facilite la communication au sein de l'équipe d'inspection.

L'intégration d'un treuil électrique robuste avec enrouleur de câble est une caractéristique révolutionnaire du VPI-710. La vitesse réglable, la compacité et la robustesse de cet appareil simplifient considérablement les opérations d'inspection, même dans les puits les plus profonds, offrant aux opérateurs une efficacité et une facilité d'utilisation accrues.

En résumé, le système d'inspection vidéo VPI-710 représente une avancée dans l'exploration des puits en eau profonde, offrant une solution complète et technologiquement avancée aux défis de l'inspection des puits très profonds.

LE KIT COMPREND :

- 1 unité de contrôle DVR avec moniteur intégré
- 1 double caméra avec vue latérale et supérieure
- 1 câble à paire torsadée
- 1 treuil électrique



FICHE TECHNIQUE

SYSTÈME D'INSPECTION VIDÉO

CONTRÔLEUR	DVR HD multifonction
ENREGISTREMENTS	Audio / Vidéo
MÉMOIRE SD	128G intégré
PLUS	Wi-Fi intégré, prise en charge de la visualisation, de l'enregistrement et du partage sur smartphone et tablette intégré
CLAVIER	inspection verticale de conduites / inspection sous-marine / forage,
TYPE DE DEMANDE	inspection de puits

MONITEUR

MONITEUR	10" couleur
FORMAT D'AFFICHAGE	4:3
RÉSOLUTION	1024*768
LANGUE DU MENU	9 langues optionnelles
OPTION D'ENTRÉE VIDÉO	Caméra de forage ou caméra Pan & Tilt
CONNEXIONS DE PARTAGE DE DONNÉES	Via WIFI, transmettez la vidéo sans fil vers Android, App OS ou terminal MID
NB:	N'interfère pas avec la télécommande sans fil 2,4G.



FICHE TECHNIQUE

CAMÉRA

CARACTÉRISTIQUES	Double caméra avec vue latérale et supérieure
DIMENSIONS	Φ63 mm. x L 570 mm.
MATÉRIEL	Acierinoxydable
POIDS	6 kg
ANGLE DE VUE	120°
APERÇU	360° avec rotation infinie
CAMÉRA VIDÉO	Double vue HD
RÉSOLUTION D'IMAGE	PAL 720H x 576V NTSC 720Hx480V
RÉSOLUTION HORIZONTALE	700 TVL
ÉCLAIRAGE	6 LED haute luminosité (vue de dessus) 6LED hauteluminosité (vue latérale)
PROFONDEUR OPÉRATIONNELLE	50 bars (725 PSI)
DEGRÉ DE PROTECTION	IP68

TREUIL ÉLECTRIQUE À CÂBLE

CARACTÉRISTIQUES DU TREUIL	Enrouler le câble électrique
CARACTÉRISTIQUES DU CÂBLE	Câble à paires torsadées Φ10 mm. x L100 m. (500 m également disponible en option)
DIMENSIONS	
VITESSE DE ENROULEMENT	0~20 m/min
VITESSE DU CÂBLE	Réglable
RÉGIME	CA 110/CA 230 V, CC 12~24 V
PROFONDEUR	OSD (affichage à l'écran)