PANORAMO 4K

Enregistrement rapide de 100% de l'intérieur de la canalisation ou du regard en résolution ultra HD

Unique dans le domaine de l'inspection des canalisations, la gamme IBAK PANORAMO et la technologie de caméra 360° qui en fait sa particularité est désormais entièrement disponible en résolution 4K (3840 x 1920 pixels sur 360°). Grâce aux objectifs „oeil de poisson" de la PANORAMO 4K et de la PANORAMO 150 4K, il est possible de capturer 100% de la vue intérieure des canalisations principales avec une résolution 4K à partir du DN 150. Il n'est pas nécessaire de s'arrêter et de pivoter sur les endroits pertinents lors du déplacement dans la canalisation ce qui représente un gain de temps important lors de la procédure d'inspection. Vous pouvez inspecter en continu à une vitesse allant jusqu'à 35 cm par seconde. Un éclairage optimal de la canalisation combiné à une haute résolution offre d'excellentes conditions pour un enregistrement de haute qualité et une évaluation des dommages.
Grâce aux propriétés mentionnées précédemment, les enregistrements PANORAMO constituent une base parfaite pour la détection automatique des dommages et l'automatisation de saisie d'état par le biais du nouveau logiciel d'intelligence artificielle ArtIST.
Bien entendu, la résolution ultra HD a été également appliquée sur la PANORAMO SI 4K pour l'inspection des regards. Le système flexible peut être intégré dans le véhicule ou être mobile avec un petit enrouleur de câble peu encombrant et un ordinateur portable fonctionnant sur batterie.

Pour une intervention dans la canalisation principale ou pour une utilisation dans le regard, de nombreuses fonctions sont également disponibles dans le logiciel d'analyse de canalisations IKAS evolution pour la saisie, le stockage et la transmission de données et mises en œuvre pour la technique 4K
La PANORAMO 4K pour la canalisation principale et la PANORAMO SI 4K pour le regard sont disponibles comme appareils antidéflagrants.

Les versions PANORAMO 4K en bref :

- Inspection des canalisations principales à partir du DN 150 et/ou des regards à partir du DN 300
- Utilisation de caméras numériques avec objectifs „œil de poisson" pour un enregistrement complet de la vue intérieure de la canalisation/du regard
- Résolution 4K (3840 x 1920 pixels sur 360°)
- Génération de films en 3D et vues dépliées
- Vitesse d'inspection élevée (jusqu'à 35 cm/s)
- Analyse effectuée au bureau indépendamment de l'inspection par elle-même
- Base optimale pour une saisie automatique des données dans la canalisation principale avec PANORAMO ArtIST