

# ROVATEX<sup>®</sup>



## Système d'inspection des réservoirs de **liquides inflammables**

Prestations VND (Vidange, Nettoyage, dégazage)



II 2 G  
Ex op is px II T6

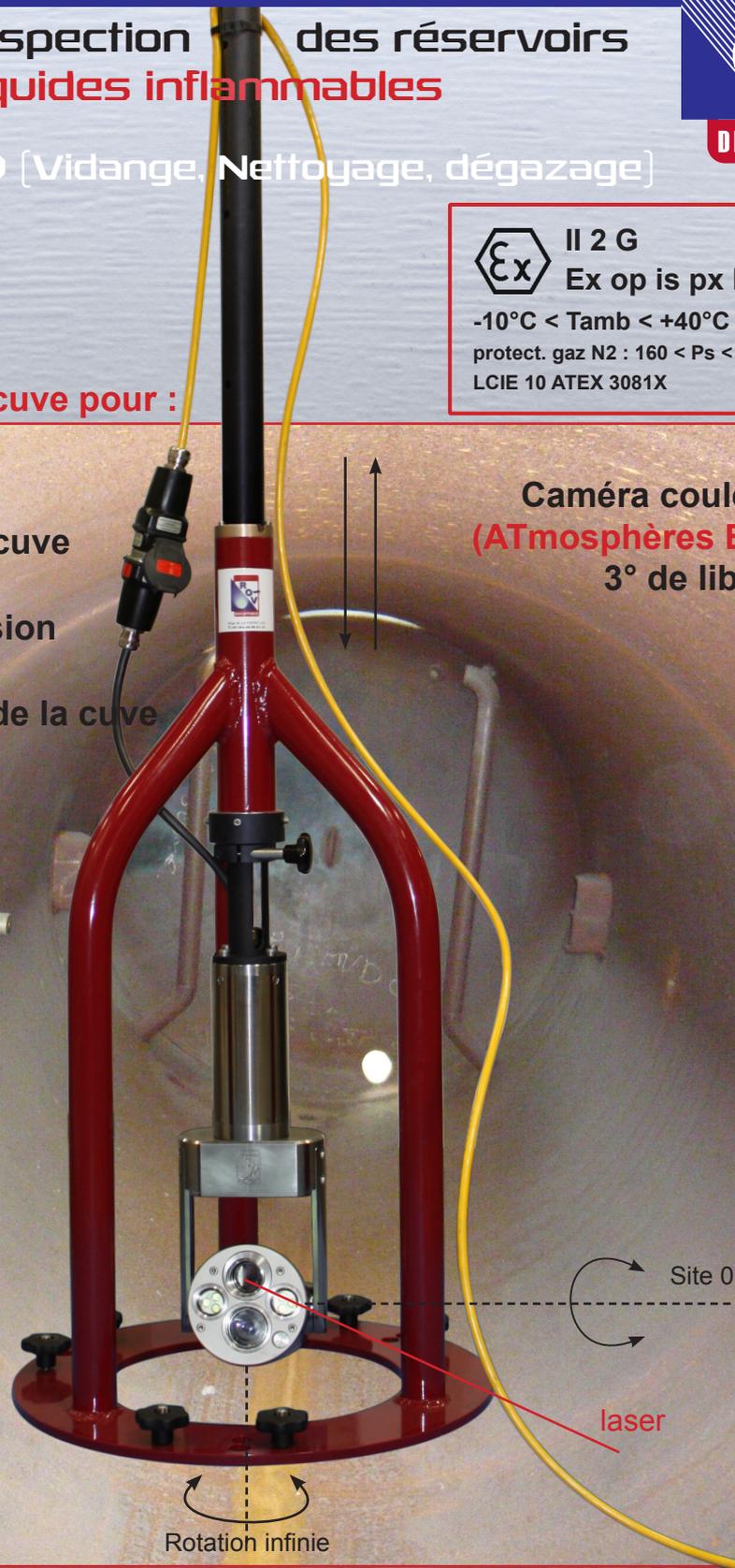


-10°C < Tamb < +40°C  
protect. gaz N2 : 160 < Ps < 340 mbars  
LCIE 10 ATEX 3081X

### Visualisation interne de la cuve pour :

- assurer le nettoyage de la cuve
- vérifier les zones de corrosion
- contrôler l'état de surface de la cuve

Caméra couleur **ATEX**  
(ATmosphères EXplosibles)  
3° de liberté



Régie de contrôle-commandes

Logiciel SOFTANK<sup>®</sup>

## Caméra couleur ATEX, 3° de liberté

- Capteur : Super HAD CCD 1/4"
- Résolution : 460 lignes TV
- Nombre de pixels : 440 000
- Sensibilité : 0,13 lux
- Iris : électronique
- Balance des blancs : automatique
- Gain : automatique
- Focus : manuel ou automatique
- Zoom : optique x 18
- 1<sup>er</sup> degré de liberté : Rotation motorisé 360° infini
- 2<sup>ème</sup> degré de liberté : Site motorisé 0° - 170°
- 3<sup>ème</sup> degré de liberté : Montée/Descente mécanique avec indexage et pince de blocage
- Remise à zéro : automatique
- Mise au point : télécommandée
- Eclairage : Longue portée - Intensité variable
- Matière : Fourreau inox 316 L
- Dimensions : Longueur : 56 cm - Ø 90 et 130 mm
- Poids : 15 kg
- Rallonges : x 2 : Longueur : 100 cm - Ø 50 mm, aluminium anodisé

### Régie de contrôle vidéo digitale

- Ecran plat couleur 8,4" TFT translectif (vision de jour)
- Pupitre de commande incorporé
- Rack électronique
- Enregistreur numérique ROV Recorder
- Générateur de caractères thermosensitif 80 touches
- Câble d'alimentation 24 V
- Câble d'alimentation 230 V 50 Hz
- Valise : L x l x H = 40 x 33 x 17 cm
- Poids : 7 kg



### Câble ombilical & enrouleur

- Dimensions : Longueur 30 mètres - Ø 11 mm

### Trépied de fixation au gabarit du trou d'homme

- Structure aluminium mécanosoudé
- Indexage
- Molette de blocage du fourreau de la caméra
- Poids : 11 kg
- Dimensions : Hauteur : 100 cm - Ø 56 cm



### SOFTANK® : Logiciel d'acquisition des données par télémètre laser

- Module d'acquisition des images et séquences vidéo
- Fonction diagnostic de panne
- Incrustation de texte sur image
- Rapports I.T.V. personnalisables
- Acquisition de mesures laser
- Calcul du volume de la cuve
- Détermination du profil et des dimensions de la cuve