

DRONOXY

Nos drones identifient et quantifient les composés chimiques présents dans l'air afin de prévenir les risques pour la santé humaine et l'écologie.

Le détecteur laser de méthane

Le système s'adapte parfaitement pour surveiller la production, l'exploitation et les fuites dans les usines de gaz naturel, les réservoirs de stockage et les gazoducs dans les zones difficiles d'accès.



Précision de mesure : $\pm 10\%$
(100~50 000 ppm*m)

Vitesse de réponse : 25 ms

Scénario d'application :

Détection de fuite de gaz dans les bâtiments résidentiels

Inspection de stations-service/pipelines

Distance de télémétrie : 5 m~80 m

Stabilisation du cardan : YAW+PITCH+ROLL

Rotation : Pas : $+30^\circ$ à -90° ;
Panoramique : $\pm 135^\circ$

Résolution vidéo : FHD
1920*1080 (30p)

Poids de l'instrument : 537 g

Niveau de protection : IP43

Courant nominal : 6 W
(valeur typique statique)

Niveau de sécurité laser

Laser de détection infrarouge : sécurité oculaire de classe I

Laser indicateur vert : Classe 3R, éviter le laser direct sur les yeux


Sensibilité : 5 ppm*m

Fréquence d'échantillonnage : 500 KHz

Fonction d'itinéraire : planification d'itinéraire, importation KLM

CONTACT

 01 89 20 23 05

 contact@dronoxy.fr

www.dronoxy.fr