

VOC_s IMAGEUR THERMIQUE À GAZ

VOC-300



Écran tactile TFT 4,3 pouces / 5 pouces



Détecteur MCT



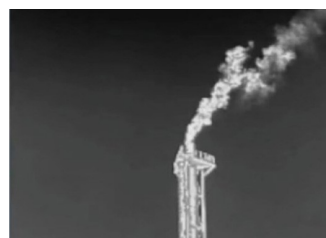
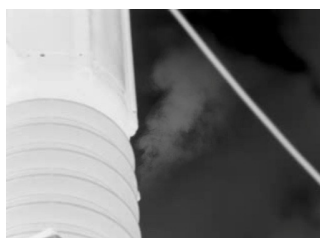
Technologie de détection des nuages de gaz



NETD : ≤ 10 mK , Surveillance des fuites plus petites



Meilleures performances avec une précision de ± 2 °C



SPECIFICATIONS

Modèle		VOC-300
Type de détecteur		FPA refroidi
Matériau du détecteur		MCT
Plage spectrale		3,2 - 3,4 μm
Résolution du détecteur		320 × 256
Sensibilité thermique/NETD		$\leq 10 \text{ mk}$ à 30 °C
Objectif standard		18°x14
Résolution spatiale		0,82 mrad
Distance focale		30 mm
Ouverture		1,2
Profondeur de champ		0,5 m à l'infini
Mise au point		Mise au point manuelle / automatique / électrique
Objectif en option		6,12°, 48
Fréquence d'images (fenêtre complète)		25 Hz / 50 Hz (en option)
Analyse		20 points/20 lignes/20 cases
GPS		Prise en charge
Performances en lumière visible		
Résolution		5 MP, CMOS
Mise au point		Fixe
Flash		Double éclairage d'appoint haute puissance
Affichage de l'image		
Viseur OLED		1024×768
Écran LCD		Écran tactile 4,3 pouces, 480 × 272 / Écran tactile 5 pouces, 800 × 480 (en option)
Paramètres de mesure de la température		
Plage de température des objets gazeux		-20 °C–60 °C
Plage de température de l'objet		-20 °C à 410 °C
Précision de mesure de la température		$\pm 2 \text{ °C}$ ou $\pm 2 \text{ %}$ des lectures
Interface externe		
Alimentation		Batterie au lithium ou DC-5,5 mm (12 V)
Interface de stockage		Double emplacement pour carte SD 32 Go (standard)/stockage supérieur (en option)
Sortie vidéo		HDMI
Interface de données		USB 2.0 (standard), 4G/5G (en option)
Environnement, paramètres physiques		
Température de fonctionnement		-20 °C à 50 °C
Humidité de fonctionnement		$\leq 90 \text{ % HR}$
Température de stockage		-40 °C à 70 °C
Niveau d'emballage		IP54
Interface de montage sur trépied		UNC ¼"-20
Dimensions hors tout		297 mm × 198 mm × 180 mm (L × l × H)
Poids		3,2 kg (batterie incluse)

Adresse : Calle Barbeito Maria 14, 27003 Lugo (Espagne)

Tél. : +34 982 209 920

E-mail : info@amperis.com