

## AP4C-V

### SYSTÈME DE DÉTECTION CHIMIQUE

**L'AP4C-V est une solution fixe pour véhicules ou sites fixes qui fournit une détection continue des menaces chimiques.**

Il peut détecter une large gamme de substances conventionnelles et non conventionnelles telles que les agents de guerre chimique, les produits chimiques industriels toxiques, les mélanges terroristes de fabrication artisanale ainsi que les agents non traditionnels.

L'alarme et l'échantillonnage sont entièrement automatiques et ne nécessitent aucune action de la part de l'utilisateur. L'AP4C-V peut facilement être installé comme un système autonome avec son propre module de visualisation et de contrôle, ou peut être intégré au système de combat embarqué du véhicule via un simple protocole de communication.



#### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES CLÉS

- Détection continue et simultanée
- Résultat de la détection en quelques secondes
- Détection en mouvement
- Démarrage et temps de réponse rapides
- Pas de librairie / Pas de filtres
- Échantillonnage externe et étanche
- Intégration flexible et facile
- Performant dans des conditions difficiles (poussière, humidité, température)
- Conception robuste pour une utilisation terrain et pour résister aux environnements difficiles (poussière, humidité, température)

#### IDÉAL POUR

- Véhicules NRBC
- Véhicules de reconnaissance
- Véhicules légers, blindés de transport de troupes, chars de combat principal
- Plates-formes terrestres
- Abri militaire
- Applications fixes ou mobiles

# AP4C-V

## SYSTÈME DE DÉTECTION CHIMIQUE

### CARACTÉRISTIQUES\*

<b>Dimensions:</b>	342 x 106 x 173 mm (13.5" x 4.17" x 6.81")
<b>Poids:</b>	~4Kg (8.82 lbs) avec 2 x stockers H <sub>2</sub>
<b>Technologie:</b>	Spectrométrie de flamme d'hydrogène
<b>Capacité de Détection:</b>	Agents chimiques de guerres (y compris la 4ème génération) TIC / TIM Gaz, aérosols
<b>Mode Alarmes:</b>	Configuration en usine en fonction des besoins du client
<b>Options d'Alimentation:</b>	9-32 VDC (72W maximum)
<b>Autonomie de l'H<sub>2</sub>:</b>	Jusqu'à 24 heures avec 2 cartouches H <sub>2</sub> (température ambiante)
<b>Enregistrement des Données:</b>	Mémoire flash 32Mbit intégrée ; ~environ 530h capacité d'enregistrement de données
<b>Température de stockage:</b>	-39°C à +71°C / -38°F à +160°F
<b>Température d'utilisation:</b>	-32°C à +50°C / -25°F à +122°F
<b>Humidité:</b>	93% HR (sans condensation) à T49°C (120.2°F)
<b>Resistance au vent:</b>	Détecte en mouvement jusqu'à 110Km/h (68 mph)
<b>Connectivité:</b>	RS485 vers une solution tierce ou une solution logicielle Proengin
<b>Régulation/ Tests CE (EN 50270) Performances:</b>	GAM EG 13
<b>Garantie:</b>	1 an

\* Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées

### ACCESSOIRES ET SERVICES

Des options de maintenance prépayée et d'extension de garantie sont disponibles lors de l'acquisition initiale.

Proengin offre des solutions d'intégration CBRN clé en main, n'hésitez pas à nous contacter pour plus de détails.



# Proengin

### POUR PLUS D'INFORMATIONS:

MONDE  
contact@proengin.com

USA(uniquement)  
contactusa@proengin.com



La Proengin Academy vous permet de participer aux webinaires sur les menaces et les bonnes pratiques d'utilisation de nos solutions, les formations et plus encore, suivez nous !

