

AP4C-F

DÉTECTEUR CHIMIQUE NAVAL ET D'INFRASTRUCTURES CRITIQUES

L'AP4C-F est un détecteur chimique de gaz et d'aérosols qui assure une surveillance continue 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 des ressources terrestres ou navales. Il peut détecter un large éventail de menaces conventionnelles et non conventionnelles telles que les agents de guerre chimique, les produits chimiques industriels toxiques, les mélanges terroristes faits maison et les agents non traditionnels.

Conçu pour résister à l'environnement difficile des opérations navales, l'AP4C-F n'est pas sensible à l'humidité et au brouillard salin. L'alarme et l'échantillonnage sont entièrement automatiques ce qui ne nécessite aucune action de la part de l'opérateur.

Il s'agit d'un système éprouvé au combat qui a été testé et est utilisé par les marines militaires, les bateaux de pompiers de première intervention, ainsi que sur des bâtiments et des infrastructures clés dans le monde entier.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Détection continue et simultanée
- Résultat de la détection en quelques secondes
- Conçu pour résister à l'environnement marin
- Démarrage et temps de réponse rapides
- Pas de librairie / Pas de filtres
- Échantillonnage externe et étanche
- Intégration flexible et simple
- Conception robuste pour une utilisation terrain et pour résister aux environnements difficiles (Poussière, Humidité, Température)

IDÉAL POUR

- Plateformes Navals
- Sites stratégiques
- Abri militaire
- Plateformes de transports
- Transport de masse

AP4C-F

DÉTECTEUR CHIMIQUE NAVAL ET D'INFRASTRUCTURES CRITIQUES

CARACTÉRISTIQUES*

Dimensions:	332 x 400 x 606 mm (13.1" x 15.7" x 23.9")
Poids:	~18Kg avec le système d'électrolyse
Technologie:	Spectrométrie de flamme d'hydrogène
Capacité de Détection:	Agents chimiques de guerre (4ème génération inclus), Toxiques industriels, Agents Pharmaceutiques, aérosols, gas
Mode:	Concentration ou dose instantanée
Mode alarmes:	Configuration en usine en fonction des besoins du client
Option d'alimentation:	24-28 VDC (72W maximum)
Autonomie H₂:	H ₂ produit par un électrolyseur embarqué, 28 jours d'autonomie H ₂ avec 1 bouteille d'eau
Enregistrement des Données:	Mémoire flash 32Mbit intégrée ; ~environ 530h capacité d'enregistrement de données
Température de stockage:	-39°C to +71°C / -38°F to +160°F
Température d'utilisation:	-25°C to +55°C / -13°F to +131°F
Humidité:	93% HR (sans condensation) à 55°C
Conditions environnemental:	Testé contre les fortes pluies, le sel, le brouillard, la glace et le gel.
Connectivité:	RS485 vers une solution tierce ou une solution logicielle Proengin
Régulation/ Test de performances:	GAM EG 13 Tests CE (EN 50270) Certifications de Compatibilité Electromagnétique
Garantie:	1 an

* Les spécifications 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 NRBC 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 !

