

## S4PF

### SOLUTION DE PRÉLÈVEMENT POUR LIQUIDES ET POUDRES

**La solution S4PF de Proengin, couplée à la technologie AP4C, est la seule solution de détection chimique disponible sur le marché ayant la capacité de détecter les menaces sous forme de poudre et de liquide.**

Au cours des dernières décennies, la nature des menaces a fortement évolué ( Novichoks, Opioïdes,...). Nombreux sont les agents chimiques de guerre qui ne sont pas à l'état gazeux à température ambiante (20°C, 1 atm). C'est notamment le cas des agents de 4ème génération, ce qui constitue un réel défi pour les technologies de détection.

Les raquettes de prélèvement collectent les substances par friction sur la surface polluée. La solution S4PF chauffe la raquette de prélèvement pour évaporer les substances suspects. L'AP4C peut alors détecter la présence ou non de menace chimique dans les vapeurs générées.



#### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Capacité de détection étendue sur les liquides et poudres
- Capacité de détection de trace et grande quantité
- Efficacité prouvée sur le Fentanyl et les Novichok
- Compatible avec AP2C et AP4C
- Conception robuste pour une utilisation sur le terrain
- Utilisation avec une seule main
- Entièrement automatique pour une utilisation facile et une formation minimale.
- Conçu pour résister à des environnements extrêmes (poussière, humidité, température)
- Résultats en quelques secondes

#### IDÉAL POUR

- Les Spécialistes NRBC
- Les Forces Armées
- Les primo intervenants
- Les équipes Hazmat
- Les douanes et la protection des frontières

# S4PF

## SOLUTION DE PRÉLÈVEMENT POUR LIQUIDES ET POUDRES

### CARACTÉRISTIQUES\*

#### S4PF

<b>Plage de détection:</b>	Agents neurotoxiques, agents vésicants, agents sanguins, agents toxiques non conventionnels, 4ème génération, Agents chimiques de guerre, opioïdes
<b>Température de chauffe:</b>	~280°C / ~536°F
<b>Temps de chauffe:</b>	~20 secondes
<b>Dimensions:</b>	150 x 50 x 120mm (5.90" x 1.97" x 4.72")
<b>Poids:</b>	0.225kg (0.496 lb)
<b>Température de stockage:</b>	De -39°C á +71°C / -38°F á +159°F
<b>Température d'utilisation:</b>	De -32°C á +50°C / -25°F á +122°F
<b>Alimentation:</b>	1 Pile Lithium
<b>Autonomie:</b>	Environ 700 utilisations dans un environnement à 20°C (68°F) avec la même batterie
<b>Indice IP:</b>	IP65
<b>Régulation:</b>	CE

#### RACLETTES S4PF

<b>Emballage:</b>	Boite de 10 raclettes avec suremballage
<b>Stockage:</b>	10 ans dans son emballage d'origine à température ambiante

\* Les caractéristiques peuvent être modifiés

### OPTIONS DE KIT

La solution de prélèvement S4PF est un accessoire idéal pour chaque utilisation d'AP4C et d'AP2C.

La solution de prélèvement S4PF est disponible en tant que solution individuelle. Pour les utilisateurs actuels du kit AP4C, nous proposons des kits de mise à niveau.



### ACCESSOIRES ET SERVICES

Étui pour S4PE et S4PF pour une utilisation main-libre sur le terrain.



# 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 !

