

PROENGIN REVELE UNE INNOVATION TERRAIN POUR LA DETECTION DE VAPEUR

Le Headspace Sampler résout les défis de détection en environnement extérieur ventilé.

Saint-Cyr-l'École, France – 7 juillet 2025 - Proengin, expert en gestion de la menace NRBC depuis plus de 50 ans, annonce le lancement de son Headspace Sampler, un accessoire innovant qui permet aux forces de détecter efficacement les vapeurs faiblement diffuses en conditions extérieures difficiles.

Un défi terrain résolu

Depuis plus de cinq décennies, Proengin accompagne l'évolution constante des menaces NRBC et maîtrise leurs défis opérationnels sous toutes leurs formes. Les retours terrain ont confirmé que la détection de vapeurs en environnement ventilé demeurerait un défi majeur, même avec les instruments les plus sensibles du marché. (AP2C, AP4C, AP4C+).

" Le Headspace Sampler apporte une solution immédiate et concrète à un vrai défi de détection que rencontrent quotidiennement les forces d'intervention", déclare Gautier Mallet, Directeur Marketing chez Proengin.

Maîtrisez toutes les menaces : gaz, aérosols, vapeurs, solides et liquides

Avec cette innovation, Proengin renforce sa capacité à couvrir l'ensemble du spectre des menaces NRBC. Combiné aux solutions existantes comme l'AP4C, le Headspace Sampler permet de maîtriser parfaitement toute les menaces, sous toute leur formes & dans les environnements les plus challengeant.

Optimisez votre kit opérationnel :

- Kit S4PE + Headspace Sampler : détection multi-menaces
- Kit renforcé S4PF + Headspace Sampler : maîtrise complète de toutes les menaces, y compris les vapeurs en environnement ventilé

Cette approche globale garantit une préparation optimale face à l'évolution des menaces sur le terrain.

Une innovation pensée pour l'opérationnel

L'accessoire se distingue par sa simplicité d'utilisation : déployable en quelques secondes, il intègre des instructions directement sur le produit via un QR. Sa compatibilité universelle avec tous les détecteurs portables Proengin et sa résistance terrain en font un outil adapté aux conditions opérationnelles les plus exigeantes. Jetable et économique, le Headspace Sampler utilise des matériaux sans pollution interférant et se loge facilement dans les valises de transport existantes, préservant ainsi la mobilité des forces et primo-intervenants.

Disponibilité immédiate

Le Headspace Sampler est disponible dès maintenant. Les équipes intéressées peuvent contacter Proengin pour plus d'informations.

À propos de Proengin : 52 ans d'excellence

Depuis 1972, Proengin s'impose comme un leader mondial de la détection NRBC ; Présent sur tous les continents, Proengin optimise continuellement les performances des forces grâce à des innovations constantes, leur permettant de détecter plus de menaces, plus rapidement et plus sensiblement. Autour de l'AP4C et de la technologie FPD gravite un écosystème complet de solutions tierces, d'accessoires, des intégrations et mises en réseaux ainsi que des usages offrant aux forces une universalité unique, garantissant un investissement fiable et durable dans le temps. Au-delà des solutions, Proengin propose l'évolution, l'accompagnement et la formation pour une maîtrise opérationnelle optimale.

PROENGIN LAUNCHES A FIELD-DRIVEN INNOVATION IN VAPOR DETECTION

Headspace Sampler Solves Detection Challenges in Outdoor Windy Environments

Saint-Cyr-l'École, France – **July 7, 2025** - Proengin, global expert in CBRN threat management since 1972, announces the launch of its Headspace Sampler, an innovative accessory that enables forces to effectively detect low-diffusion vapors in challenging outdoor conditions.

A field challenge solved

For over five decades, Proengin has tracked the constant evolution of CBRN threats and mastered their operational challenges in all forms. Field feedback has confirmed that vapor detection in windy environments remains a major challenge, even with the most sensitive instruments on the market (AP2C, AP4C, AP4C+).

"The Headspace Sampler provides an immediate and concrete solution to a real detection challenge that response forces encounter daily," states Gautier Mallet, Marketing Director at Proengin.

Master All Threats: Gases, Aerosols, Vapors, Solids and Liquids

With this innovation, Proengin strengthens its ability to cover the entire spectrum of CBRN threats. Combined with existing solutions like the AP4C, the Headspace Sampler enables perfect mastery of all threats, in all their forms and in the most challenging environments.

Optimize Your Operational Kit :

- S4PE Kit + Headspace Sampler: multi-threat detection
- Enhanced S4PF Kit + Headspace Sampler: complete mastery of all threats, including vapors in windy environments

This comprehensive approach ensures optimal preparation against evolving field threats

Innovation designed for the field

The accessory stands out through its ease of use: deployable in seconds, it integrates instructions directly on the product via QR code. Its universal compatibility with all Proengin portable detectors and field durability make it a tool suited to the most demanding operational conditions.

Disposable and economical, the Headspace Sampler uses materials without interfering with contamination and fits easily into existing transport cases, preserving the mobility of forces and first responders.

Immediate availability

The Headspace Sampler is available now. Interested teams can contact Proengin for more information.

About Proengin : 52 years serving CBRN forces

Since 1972, Proengin has established itself as a global leader in CBRN detection. Present on all continents, Proengin continually optimizes force performance through constant innovations, enabling them to detect more threats, faster and more sensitively.

Around the AP4C and FPD technology revolves a complete ecosystem of third-party solutions, accessories, integrations and networking capabilities, as well as applications offering forces unique universality, guaranteeing a reliable and sustainable long-term investment. Beyond solutions, Proengin provides evolution, support and training for optimal operational mastery