



La Formation Incendie - en toute sécurité



La Formation Incendie

Chez MSS Professional nous avons travaillé sans relâche pour vous assurer que nos fumigènes produisent une fumée réaliste et dense dans des conditions de sécurité optimales. Celles-ci sont étudiées pour être utilisées dans des circonstances d'entraînement particulières avec le trainer 201 et 401 résistant à l'eau. Au travers d'un contrôle digital intelligent, vous pouvez doser le volume de fumée requis pour chaque scénario et même dicter le temps de diffusion de la fumée. Toutes nos machines utilisent des fluides à base d'eau et de glycol ce qui assure une fumée saine et sans danger de toxicité.

Les Trainer 201 et Trainer 401 sont des machines de taille moyenne correspondant à la plupart des besoins de formation, allant de la petite superficie jusqu'à la grande superficie. Les deux machines proposent une fumée dense et continue, sans avoir à recourir à une interruption de la diffusion pour réchauffer la machine. Le débit est réglable, d'une fumée légère jusqu'à une fumée dense.

Le Trainer 201 utilise un bidon de 2,5 litres. Un bidon de 9,5 Litres pour le Trainer 401 garantit une longue période opérationnelle sans remplissage pour les longues heures de formation ou les grandes superficies. Une télécommande robuste, avec des boutons surdimensionnés, est étudiée pour être stockée sur la machine sans difficulté d'accès pour l'utilisateur.

Destinée à des applications spécifiques, la gamme Trainer comprend aussi le Trainer 101 et le Trainer X-Stream. Le Trainer 101 est un générateur de fumée portable avec batterie intégrée, donnant une liberté totale à l'utilisateur. Cela permet aussi à l'opérateur de donner un effet de surprise lorsqu'il prépare ses formations. La machine peut être dissimulée facilement. Une fois la batterie chargée, il n'y a alors aucun temps de chauffe et la machine s'active immédiatement.

Le Trainer X-Stream est la machine professionnelle la plus flexible, incorporant le système A-Stream Airflow. Le Trainer X-Stream mélange la fumée et l'air permettant ainsi une grande diversité d'effets. Cette machine a été étudiée pour répondre aux rigueurs des formations. Un châssis rigide, protégé par des plaques de 20 mm d'épaisseur et des barres de charges de 40 mm. Le Trainer X-Stream est alimenté par un bidon de 19 litres. Le trainer X-Stream peut aussi être utilisé verticalement.

Notre gamme de fluide Trainer est le secret de notre fumée dense avec un temps de suspension élevé. Les fluides sont performants, non toxiques, économiques et (lorsque utilisés correctement) ne laissent aucuns résidus. Tous nos fluides respectent l'environnement, sont à base d'eau distillée et glycol.

Garantie: L'utilisation des liguides Trainer est obligatoire pour activer la garantie du produit.



Danish fire brigades training exercises at Aarhus fire department (Denmark)



Transport Maritime

Lieux Publics

Transport Maritime

S'assurer que ses employés sont entraînés aux travers d'exercices réalistes augmente grandement leur efficacité le jour où l'accident arrive. Et si ce jour arrive, cette efficacité fait la différence entre la vie et la mort.

MSS Professional a joué un rôle majeur dans la formation des équipes de pompiers sur les bateaux de croisières, les ferries, le transport maritime et sur les plateformes pétrolières.

Lieux Publics

Les hôtels, écoles et bâtiments publics font souvent appel à des pompiers non professionnels pour diriger l'évacuation et la gestion initiale de l'urgence. Ces personnes ont besoin d'une formation la plus réaliste possible, voire identique aux professionnels du feu.

Dans ces lieux, nous constatons souvent une rotation des effectifs, cela demande alors une formation simplifiée, efficace et économique, que les machines de MSS Professional vous offrent.



	Trainer 101	Trainer 201	Trainer 401	Trainer X-stream
Corps de chauffe	400W Temps de mise en route: 1 secondes. Protection Thermique directe. Domaine de température: 5C à 45 C Temps de fonctionnement: 10 min en continu	1000W Temps de mise en route: 7 minutes Thermique directe: DTPD (Direct Thermal Protection Device)	1500W Technologie Hi-Mass Temps de mise en route: 8 minutes Thermique directe: DTPD (Direct Thermal Protection Device)	2 x 2500 W Temps de mise en route: 18 minutes Thermique directe: DTPD (Direct Thermal Protection Device)
Performances	Fonctionnement continu à débit réduit 150 tirs x 5 secondes Standby 250 H	Fonctionnement continu à débit réduit Débit approximatif: 500 m3/min	Fonctionnement continu à débit réduit. Débit approximatif: 1000 m3/min	Fonctionnement continu Débit approximatif: 5,000 m3/min
Contrôle	Bouton-poussoir sur l'appareil Contrôle du débit	Télécommande (XLR 3 broches) Câble de télécommande: 5 fils, 5 m Contrôle du débit: télécommande universelle embarquée avec minuterie et réglage débit	Télécommande (XLR 3 broches) Câble de télécommande: 5 fils, 5 m Contrôle du débit: télécommande universelle embarquée avec minuterie et réglage débit	Télécommande (XLR 3 broches)
Alimentation électrique	Chargeur de batterie 100 - 240V, 50/60Hz Tension de sortie 12V DC @ 1000mA	Consommation: 4,5A @ 220V, 9,5A@ 110V	Consommation: 7 A @ 220V, 14,0 A@ 110V	Consommation: 22.5A @ 220V
Caractéristiques	Dimensions: (L x l x H): 223 x 100 x 210 mm Poids: 5,6 kg	Dimensions: (L x l x H) 500 x 225 x 165 mm Poids: 11 kg	Dimensions: (L x l x H) 685 x 345 x 225 mm Poids: 19 kg	Dimensions: (L x l x H) 1140 x 645 x 655 mm Poids: 167kg
Fluide	Capacité du réservoir embarqué: 1 x 0,25L Consommation: 10ml/min	Capacité du réservoir embarqué: 1 x 2,5L Consommation: 75ml/min	Capacité du réservoir embarqué: 1 x 9,5L Consommation: 150ml/min	Capacité du réservoir embarqué: 2 x 9,5L Consommation: 500ml/min
Fluides Recommandés	Trainer fluide medium	Trainer fluide medium Trainer fluide heavy	Trainer fluide medium Trainer fluide heavy	Trainer fluide medium Trainer fluide heavy
Accessoires optionnels	Télécommande HF XLR-remote (0-10V analogique) DMX 512 avec convertisseur timer	Trainer 201/401 tuyauterie de départ: 5 m de tuyaux de 104mm avec adaptateur. XLR extension câble 10m	Trainer 201/401 tuyauterie de départ: 5 m de tuyaux de 104mm avec adaptateur. XLR extension câble 10m	Télécommande Trainer X-Stream XLR extension câble





La Formation Incendie



Aviation



La Formation Incendie

Vous pourriez penser qu'il est étrange d'avoir investi tant de ressources pour rendre vos scénarios de formation les plus inconfortables qui soient. Mais lorsque la situation est réelle, vous comprendrez pourquoi.

Aviation

MSS Professional a collaboré étroitement avec la Direction Générale de l'Aviation Civile, les autorités militaires ainsi que l'Armée de l'Air dans le but de développer des solutions adaptées à leurs besoins.

Avec la gamme de nos fluides, une machine peut produire plusieurs effets de fumée pour un scénario d'entraînement le plus réaliste possible.





Les Fluides fumigènes

Fluide Trainer Medium

Le fluide est destiné à une utilisation dans des locaux de moyens volumes. Une fumée régulière, blanche et dense est produite avec un temps de dispersion moyen. La composition de ce liquide est idéale pour un exercice au plus proche de la réalité.

Disponible en bidons de 2.5 litres, 9.5 litres et de 25 litres



Fluide Trainer Heavy

Le fluide Heavy est idéal si vous recherchez une fumée très dense. C'est aussi une fumée plus économique d'utilisation de part son temps de suspension élevé et qui selon l'environnement n'est pas affecté par les systèmes d'extraction. Sa durée de suspension est 30% supérieure à d'autres fluides disponibles sur le marché. Ce fluide est idéal pour les grands volumes.

Disponible en bidons de 2.5 litres, 9.5 litres et de 25 litres





GRUPE LEADER S.A.

Z.I. des Hautes Vallées
Chemin n° 34
76930 Octeville sur Mer
FRANCE

Tél. +33 (0)2.35.53.05.75
Fax +33 (0)2.35.53.16.32

www.groupe-leader.com