

Machines à brouillard



Nébulisateur LION - fût de 200 l

SKU: 223.067A

Le liquide fumigène prêt à l'emploi de LION a été spécialement conçu pour les scénarios d'exercice des organisations de sauvetage et forme une fumée dense et durable pour simuler des situations proches de la réalité. Le liquide fumigène à base d'eau de haute qualité pour machines à fumée de LION ne laisse pratiquement aucun résidu et ne produit pas de toxines ou d'autres substances nocives.

Caractéristiques :

Une fumée continue et dense permet de réaliser des scénarios d'entraînement/d'exercice proches de la réalité.

Liquide fumigène de haute qualité à base d'eau qui ne produit pas de toxines ou d'autres substances dangereuses.

Vaporisation parfaite et pratiquement sans résidus en combinaison avec les générateurs de fumée haute performance de LION





Nébulisateur "JEM" 10 litres

SKU: 223.052C

Le liquide à fumée JEM Pro-Fog est un produit à base d'eau spécialement conçu pour toutes les machines à fumée JEM. Il s'agit du premier choix de la plupart des utilisateurs et du fluide fumigène le plus souvent spécifié sur le marché. Il produit un brouillard blanc dense avec un temps de dispersion moyennement long. Cette substance ne répond pas aux critères de classification des risques et ne nécessite donc pas d'avertissement ou de consignes de sécurité.

Données techniques :

Taille : 10 l





Fluide fumigène Megastar Fire Smoke bidon 20l

SKU: 223.067

Le liquide fumigène Fire Smoke de MegaStar produit un brouillard extrêmement dense et durable et convient à l'utilisation de tous les générateurs de fumée haute performance. Grâce à sa teneur élevée en substances actives (plus de 70 %, dont 50 % de stabilisateurs), ce liquide fumigène est très économique à l'usage.

Caractéristiques techniques :

Contenu : 20 l





SMOKEDEC - Cartouches de fumée paquet de 5 avec fumée blanche

SKU: 223.037

La cartouche de fumée de Smokedec produit une fumée blanche dense et tourbillonnante pendant 160 secondes. La fumée produite est non toxique, peu odorante, insensible à l'humidité et ne provoque pas de corrosion des métaux. L'utilisation d'une telle cartouche est une méthode polyvalente et peu coûteuse pour simuler la fumée d'incendie lors des exercices de protection respiratoire.

Caractéristiques techniques :

Couleur : Blanc

Durée de combustion : 160 sec.

Quantité de fumée : 55 m³

Inclus dans la livraison :

1 boîte de rangement

5 cartouches de fumée





SMOKEDEC - Cartouche de fumée grande

SKU: 223.037A

La cartouche de fumée de Smokedec produit une fumée blanche dense et tourbillonnante pendant 160 secondes. La fumée produite est non toxique, peu odorante, insensible à l'humidité et ne provoque pas de corrosion des métaux. L'utilisation d'une telle cartouche est une méthode polyvalente et peu coûteuse pour simuler la fumée d'incendie lors des exercices de protection respiratoire.

Caractéristiques techniques :

Couleur : Blanc

Durée de combustion : 360 sec.

Quantité de fumée : 400 m³





Générateur de fumée SG4000 V2 de LION

SKU: 223.068

Le générateur de fumée professionnel SG4000 V2 de la maison LION Protects a été spécialement conçu pour être utilisé lors d'exercices par des organisations de sauvetage et se distingue par ses performances continues. L'appareil dispose de deux circuits de chauffage qui produisent une fumée extrêmement dense et durable pendant des heures, ce qui permet de créer une visibilité zéro. Cela permet de créer des exercices de protection respiratoire proches de la réalité et d'entraîner les participants à la gestion de la visibilité réduite dans un environnement sûr et contrôlé. Le générateur est composé de matériaux de haute qualité et d'une construction solide, spécialement conçue pour une utilisation en terrain difficile. Le générateur de fumée dispose en outre de fonctions interactives qui permettent de le connecter sans fil à d'autres systèmes d'entraînement de LION, comme le simulateur d'incendie ATTACK. Cela permet de créer des scénarios d'entraînement inédits qui se distinguent clairement des autres systèmes en termes d'individualité. Grâce à une mallette étanche (disponible en option), l'appareil d'entraînement peut également être utilisé dans un environnement humide. La commande s'effectue directement sur l'appareil ou au moyen d'une télécommande radio disponible en option, qui peut même commander deux générateurs en parallèle.

Caractéristiques :

Appareil d'entraînement spécialement conçu pour une utilisation professionnelle avec module radio intégré

Fumée extrêmement dense et durable grâce à un système de chauffage spécial à deux circuits

Fonction Boost pour la représentation de scénarios d'exercice proches de la réalité avec restriction visuelle de la vue

Matériaux de haute qualité et construction robuste, conçus pour les terrains difficiles

Fonctions interactives pour une intégration individuelle dans d'autres systèmes d'entraînement de LION Protects

Utilisable même en cas d'utilisation d'eau d'extinction grâce à une mallette étanche (disponible en option)

Données techniques :

Temps de chauffe : 5.5 min

Débit de fumée : 450 m³/min (Boost 650 m³/min)

Consommation de fluide max. : 65 ml/min (Boost)

Longueur du câble : 5 m

Dimensions (L x l x H) : 530 x 330 x 260 mm

Poids : 18.5 kg

Inclus dans la livraison :

Générateur de fumée

liquide à fumer 5 l
Mode d'emploi

Disponible en option :

Conduit de fumée flexible
Télécommande radio
Mallette protégée contre l'eau
Fluide fumigène de rechange





Mallette étanche pour générateur de fumée SG4000 V2 de LION

SKU: 223.068C

La valise étanche pour le générateur de fumée SG4000 de LION Protects dispose d'une possibilité de raccordement d'une télécommande en utilisation avec le simulateur d'incendie ATTACK. Le générateur de fumée peut ainsi être utilisé en parallèle avec le système ATTACK et est parfaitement protégé de l'eau lors d'exercices avec un tuyau d'attaque. La mallette permet en outre un rangement sûr lorsqu'elle n'est pas utilisée et facilite le transport.

Caractéristiques :

Protection optimale contre l'eau pendant l'utilisation du générateur de fumée SG4000 de LION.

Compatible avec la radio pour commander le générateur à distance sans visibilité lorsque l'unité est fermée

Caractéristiques techniques :

Dimensions (L x l x H) : 820 x 530 x 410 mm

Poids : 17 kg





Télécommande radio pour générateur de fumée SG4000 de LION

SKU: 223.068A

La télécommande radio adaptée au générateur de fumée SG4000 permet de régler le générateur à distance. De plus, le dispositif d'entrée est en mesure de commander deux générateurs différents simultanément ou indépendamment l'un de l'autre.

Données techniques :

Dimensions (L x l x H) : 110 x 50 x 25 mm

Poids : 70 g





Kit générateur de fumée SG1000 de LION

SKU: 223.069

Le générateur de fumée compact SG1000 de la maison LION Protects a été spécialement conçu pour être utilisé lors d'exercices de pompiers et se distingue par ses performances continues. La possibilité de faire fonctionner l'appareil sur batterie ou sur secteur le rend flexible, ce qui le rend idéal pour les endroits où l'alimentation électrique par câble est difficile, voire impossible. Pour que le générateur de fumée soit immédiatement utilisable, il dispose d'un système de chauffage spécial qui amène le liquide de fumée à la température de service en quelques secondes. En créant un mur de fumée dense, il est possible d'obtenir une visibilité nulle, ce qui rend l'appareil idéal pour des exercices de protection respiratoire proches de la réalité. Les participants peuvent ainsi s'entraîner à agir correctement en cas de visibilité réduite dans un environnement sûr et contrôlé. Le générateur est composé de matériaux de haute qualité et d'une construction stable, spécialement conçue pour une utilisation dans un environnement difficile. La commande s'effectue directement sur l'appareil ou au moyen d'une télécommande radio disponible en option.

Caractéristiques :

Générateur de fumée flexible pouvant être alimenté par une batterie ou un câble.
Peu de temps d'attente grâce à un temps de chauffe extrêmement court grâce à un système de chauffage spécial
Appareil compact pour la représentation de scénarios d'exercice proches de la réalité avec restriction visuelle de la vue
Matériaux de haute qualité et construction robuste, conçus pour les environnements difficiles
Fonctions interactives telles que la possibilité d'intégration dans d'autres systèmes de formation LION.

Caractéristiques techniques :

Fonctionnement : batterie / courant de secteur
Temps de chauffe : 3 sec.
production de fumée : 150 m3/min
Consommation de fluide max. : 12 ml/min
Dimensions (L x l x H) : 340 x 240 x 140 mm
Poids : 11 kg

Inclus dans la livraison :

Générateur de fumée
Batterie
Bloc d'alimentation pour générateur de fumée
liquide à fumer 1 l
Télécommande radio
Mallette de transport

Disponible en option :

Conduit de fumée flexible

Liquide fumigène de rechange

Batterie supplémentaire





Générateur de fumée sur batterie SG1000 de LION

SKU: 223.069A

Le générateur de fumée compact SG1000 de la maison LION Protects a été spécialement conçu pour être utilisé lors d'exercices de pompiers et se distingue par ses performances continues. L'alimentation électrique par batterie rend l'appareil portable, ce qui le rend parfaitement adapté aux endroits où l'alimentation électrique par câble est difficile, voire impossible. Grâce à son fonctionnement sans fil, le générateur compact peut être porté sans problème pour enfumer des pièces. Afin que le générateur de fumée puisse être utilisé immédiatement, il dispose d'un système de chauffage spécial qui amène le liquide de fumée à la température de service en quelques secondes. La création d'un mur de fumée dense permet d'obtenir une visibilité nulle, ce qui rend l'appareil idéal pour des exercices de protection respiratoire proches de la réalité. Les participants peuvent ainsi s'entraîner à agir correctement en cas de visibilité réduite dans un environnement sûr et contrôlé. Le générateur est composé de matériaux de haute qualité et d'une construction stable, spécialement conçue pour une utilisation dans un environnement difficile. La commande s'effectue directement sur l'appareil ou au moyen d'une télécommande radio disponible en option.

Caractéristiques :

Générateur de fumée portable sur batterie qui peut être porté sans problème pour enfumer des pièces.

Temps d'attente réduit grâce à un système de chauffage spécial.

Appareil compact pour la représentation de scénarios d'exercice proches de la réalité avec restriction visuelle de la vue

Matériaux de haute qualité et construction robuste, conçus pour les environnements difficiles

Fonctions interactives telles que la possibilité d'intégration dans d'autres systèmes de formation LION.

Caractéristiques techniques :

Fonctionnement : Batterie

Autonomie : 30 min

Temps de chauffe : 3 sec.

production de fumée : 150 m³/min

Consommation de fluide max. : 12 ml/min

Dimensions (L x l x H) : 340 x 240 x 140 mm

Poids : 11 kg

Inclus dans la livraison :

Générateur de fumée

Batterie

liquide à fumer 1 l

Chargeur

Disponible en option :

Conduit de fumée flexible

Liquide fumigène de rechange

Batterie supplémentaire

Télécommande radio

Mallette de transport

Bloc d'alimentation pour générateur de fumée





Nébulisateur LION - Bidon de 10 litres

SKU: 223.067B

Le liquide fumigène prêt à l'emploi de LION a été spécialement conçu pour les scénarios d'exercice des organisations de sauvetage et forme une fumée dense et durable pour simuler des situations proches de la réalité. Le liquide fumigène à base d'eau de haute qualité pour machines à fumée de LION ne laisse pratiquement aucun résidu et ne produit pas de toxines ou d'autres substances nocives.





Générateur de fumée JEM ZR45

SKU: N / A

La machine à fumée puissante et compacte JEM ZR45 a été spécialement conçue pour des applications professionnelles et peut être parfaitement adaptée aux besoins individuels. Grâce à un élément chauffant de haute qualité d'une puissance de 2000 W, une densité de brouillard extrêmement élevée est atteinte avec une faible consommation de fluide. De plus, une fonction Boost offre la possibilité de rendre les exercices encore plus réalistes et de remplir de grandes pièces d'un brouillard dense en très peu de temps. Une fois chauffée, la machine à fumée peut être mise en service en continu, sans devoir être chauffée à nouveau. L'écran intégré à l'appareil, bien visible et doté d'une fonction de minuterie, peut également être utilisé comme télécommande pour régler à distance les temps de brouillard et de pause souhaités.

Caractéristiques :

Machine à fumée puissante et professionnelle avec un débit de fumée élevé.
Élément chauffant de haute qualité d'une puissance de 2000 W pour une densité de brouillard extrêmement élevée
Fonction Boost pour la représentation de scénarios d'exercice réalistes
Longue durée de fonctionnement avec un réservoir de seulement 5 l grâce à une faible consommation de fluide
Écran clair qui peut être utilisé comme télécommande sans accessoires optionnels
Débit de brouillard réglable avec fonction de minuterie pour des temps de brouillard et de pause individuels

Caractéristiques techniques :

Temps de chauffe : 10 min
Durée de fonctionnement (débit de brouillard max.) : 1,18 h
débit de brouillard : 1300 m³/min
Capacité du fluide : 5 l
Puissance de chauffage : 2000 W
Plage d'utilisation : + 5 °C à + 40 °C
Dimensions (L x l x H) : 602 x 395 x 306 mm (avec étrier, hauteur 393 mm)
Poids : 17.1 kg

SKU	Description
223.063.2	jem-zr-45
223.063.2A	schlauchfuehrung





Générateur de fumée JEM ZR35

SKU: N / A

La machine à fumée puissante et compacte JEM ZR35 a été spécialement conçue pour des applications professionnelles et peut être parfaitement adaptée aux besoins individuels. Grâce à un élément chauffant de haute qualité d'une puissance de 1500 W, une densité de brouillard extrêmement élevée est atteinte avec une faible consommation de fluide. De plus, une fonction Boost offre la possibilité de rendre les exercices encore plus réalistes et de remplir de grandes pièces d'un brouillard dense en très peu de temps. Une fois chauffée, la machine à fumée peut être mise en service en continu, sans devoir être chauffée à nouveau. L'écran intégré à l'appareil, bien visible et doté d'une fonction de minuterie, peut également être utilisé comme télécommande pour régler à distance les temps de brouillard et de pause souhaités.

Caractéristiques :

Machine à fumée puissante et professionnelle avec un débit de fumée élevé.
Élément chauffant de haute qualité d'une puissance de 1500 W pour une densité de brouillard extrêmement élevée
Fonction Boost pour la représentation de scénarios d'exercice réalistes
Longue durée de fonctionnement avec un réservoir de seulement 4 l grâce à une faible consommation de fluide
Écran clair qui peut être utilisé comme télécommande sans accessoires optionnels
Débit de brouillard réglable avec fonction de minuterie pour des temps de brouillard et de pause individuels

Caractéristiques techniques :

Temps de chauffe : 8-9 min.
Durée de fonctionnement (débit de brouillard max.) : env. 30 min
débit de brouillard : 800 m³/min
Capacité du fluide : 4 l
Puissance de chauffage : 1500 W
Plage d'utilisation : + 5 °C à + 40 °C
Dimensions (L x l x H) : 590 x 395 x 264 mm (avec étrier, hauteur 333 mm)
Poids : 15.1 kg

SKU	Description
223.063.3A	schlauchfuehrung
223.063.3	jem-zr35





Générateur de fumée JEM ZR25

SKU: N / A

La machine à fumée puissante et compacte JEM ZR25 a été spécialement conçue pour des applications professionnelles et peut être parfaitement adaptée aux besoins individuels. Grâce à un élément chauffant de haute qualité d'une puissance de 1150 W, une densité de brouillard extrêmement élevée est atteinte avec une faible consommation de fluide. De plus, une fonction Boost offre la possibilité de rendre les exercices encore plus réalistes et de remplir de grandes pièces d'un brouillard dense en très peu de temps. Une fois chauffée, la machine à fumée peut être mise en service en continu, sans devoir être chauffée à nouveau. L'écran intégré à l'appareil, bien visible et doté d'une fonction de minuterie, peut également être utilisé comme télécommande pour régler à distance les temps de brouillard et de pause souhaités.

Caractéristiques :

Machine à fumée puissante et professionnelle avec un débit de fumée élevé.
Élément chauffant de haute qualité d'une puissance de 1150 W pour une densité de brouillard extrêmement élevée
Fonction Boost pour la représentation de scénarios d'exercice réalistes
Longue durée de fonctionnement avec un réservoir de seulement 2,5 l grâce à une faible consommation de fluide
Écran clair qui peut être utilisé comme télécommande sans accessoires optionnels
Débit de brouillard réglable avec fonction de minuterie pour des temps de brouillard et de pause individuels

Caractéristiques techniques :

Temps de chauffe : 7-8 min.
Durée de fonctionnement (débit de brouillard max.) : env. 25 min
débit de brouillard : 600 m³/min
Capacité du fluide : 2,5 l
Puissance de chauffage : 1150 W
Plage d'utilisation : + 5 °C à + 40 °C
Dimensions (L x l x H) : 485 x 335 x 242 mm (avec étrier, hauteur 333 mm)
Poids : 11.2 kg

SKU	Description
223.063.4	jem-zr25
223.063.4A	schlauchfuehrung





Agent fumigène "Slow-Fog"

SKU: N / A

Le produit fumigène Slow-Fog produit un brouillard dense et extrêmement persistant et convient également pour une utilisation à l'extérieur des bâtiments. Les ingrédients sont biodégradables et ne présentent donc aucun risque pour l'environnement.

SKU	Contenu
223.066	10-l
223.065	25-l



