

BAC A FEU M-FIRE SIMULATEUR INCENDIE POUR L'ENTRAÎNEMENT À L'EXTINCTION

Pour un entraînement réaliste

Le M-FIRE est un simulateur de feu modulable produisant de vraies flammes facilement transportable. Plusieurs types de feu, une grande gamme de modules ainsi qu'un large éventail de scénarios vous permettront de préparer votre formation à la lutte contre l'incendie.

Grâce à ses roulettes intégrées et sa construction modulaire, le M-FIRE est facilement transportable par une personne. De plus, son profil le rend facilement transportable d'un lieu à un autre dans n'importe quel véhicule.

Le M-FIRE utilise un allumage direct et un bac à feu sec permettant de produire des flammes par simple pression sur un bouton. Ceci permet d'éliminer le temps nécessaire à l'allumage du pilote et la reconnaissance de celui-ci avant que les brûleurs ne soient allumés. Cela veut aussi dire qu'il n'est pas nécessaire de se préoccuper de l'alimentation en eau dans le bac à feu avant la session de formation. Il suffit d'une prise secteur pour brancher le M-FIRE ainsi qu'une bouteille de gaz propane. Ensuite appuyez sur le bouton Start et vous êtes prêt pour la formation.

Plusieurs scénarios de feu différents peuvent être réalisés grâce au système unique de combi-brûleur du M-FIRE. Utilisez la télé-commande du M-FIRE, choisissez la fonction A et un feu intense est généré par le brûleur central du M-FIRE. Si vous choisissez la fonction B, un feu s'étendra rapidement sur toute la largeur du M-FIRE via le brûleur de diffusion. Choisissez la fonction C afin de produire une flamme de pointe basse à partir du brûleur central.



Mesures de Sécurité

- > La télécommande du M-FIRE dispose d'un interrupteur de sécurité permettant l'arrêt immédiat des flammes lorsque le bouton est relâché.
- > La détection intégrée de flammes par les capteurs optiques assure que des flammes sont présentes lors du flux de gaz vers les brûleurs, dans le cas contraire l'alimentation en gaz est coupée.
- > Le M-Fire utilise deux systèmes d'allumage électronique afin d'assurer un démarrage rapide et fiable.
- > Des capteurs de surchauffe sont intégrés dans le système et forceront l'arrêt du M-FIRE si des températures jugées dangereuses sont atteintes.
- > Le M-produit un son d'avertissement avant chaque allumage.



Scénarios préprogrammés : Défiiez vos stagiaires avec des flammes réalistes grâce aux scénarios préprogrammés du M-Fire

AutoFire A - Lorsque l'option AutoFire A est choisie, le M-FIRE commencera un scénario avec des flammes qui se propagent dues à des matériaux combustibles. Un feu de pointe basse est généré par le brûleur central. Si après 20 secondes le stagiaire n'a toujours pas réussi à éteindre les flammes avec succès, le brûleur de diffusion s'enclenche. Si après 10 secondes, le feu n'est toujours pas éteint, le brûleur central passe en mode flamme de haute pointe. Plus le feu brûle, plus il devient difficile de l'éteindre. Si le stagiaire contrôle le feu et arrive à l'éteindre à n'importe quel moment du scénario, le système s'éteint automatiquement et signale le succès de l'intervention.

AutoFire B - L'AutoFire de fonction B simule un feu persistant. Les flammes sont d'abord générées par le brûleur de diffusion ainsi que le brûleur central qui émet une flamme de basse pointe. Si le stagiaire parvient à éteindre le feu, le système se mettra en pause et réenclenchera les deux brûleurs au bout de deux secondes.

Si le stagiaire continue à utiliser l'extincteur correctement et arrive à éteindre les flammes une deuxième fois, le système s'éteindra signalant le succès de l'intervention. Ce scénario permet d'apprendre aux stagiaires à ne jamais tourner le dos à un feu ainsi que l'importance de continuellement utiliser un extincteur sur un feu de classe B afin de contrôler complètement le réallumage de celui-ci.

AutoFire C - Ce scénario simule un feu de fonction C avec des impulsions électriques ainsi que des variations en intensité de feu. Le scénario commence avec le brûleur central en mode de flamme de haute pointe. Durant toute la durée du scénario, les flammes de haute pointe et basse pointe alterneront afin de simuler des impulsions électriques. Si le stagiaire éteint le feu, le système s'éteindra signalant le succès de l'intervention. Si le stagiaire est incapable d'éteindre le feu dans n'importe lequel des scénarios, le système s'éteindra automatiquement après 60 secondes ou si le formateur lâche le bouton d'allumage.