



### Unité de démonstration DESKTOP FLASHOVER UNIT de LION

UGS : 223.096

CHF 7'297.00 (CHF 7'888.05 TVA incluse)



### Description

L'unité de démonstration DESKTOP FLASHOVER UNIT de la maison LION Protects est un appareil de formation spécialement conçu pour montrer de manière impressionnante l'énergie libérée lors d'un backdraft ou d'un flashover. Grâce à l'alimentation en gaz réglable et au système de ventilation interne, il est possible de créer diverses conditions air-gaz dans, sous ou au-dessus de la limite d'explosivité. L'unité de démonstration permet ainsi de représenter les différentes étapes de la combustion combustible-gaz sous une forme réduite et simplifiée. Le mélange de gaz de combustion hautement explosif est allumé au moyen de différentes sources d'allumage, ce qui permet aux participants d'expérimenter l'énergie libérée à une distance sûre. L'allumage du mélange dans une unité contrôlée permet la démonstration de backdrafts et de flashovers dans le respect d'une sécurité maximale pour tous les participants. L'appareil de formation est donc idéal pour la préparation théorique à un danger potentiel d'explosion de gaz de fumée et permet aux sapeurs-pompiers de se familiariser en toute sécurité avec un événement potentiel. L'unité DESKTOP FLASHOVER UNIT est fabriquée à partir de matériaux de haute qualité qui peuvent être facilement nettoyés après la démonstration.

### Caractéristiques :

Unité de démonstration spécialement conçue pour représenter l'énergie libérée lors d'une explosion de gaz.

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tél. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Toutes les images et tous les contenus textuels sont protégés par des droits d'auteur. Ils sont tous fournis sans garantie.

Les images des produits peuvent différer de l'article réel  
peuvent différer. Votre équipe FOPPA

Arrivée réglable de gaz et d'air frais pour la production de mélanges de gaz de combustion hautement explosifs.

Démonstration visuelle d'une explosion backdraft ou flashover dans des locaux remplis de fumée.

Sécurité maximale pour tous les participants grâce à la démonstration contrôlée dans une unité compacte

Appareil de formation idéal pour la préparation à un danger potentiel d'incendie explosif

Nettoyage facile après les démonstrations grâce à des matériaux de haute qualité

### **Caractéristiques techniques :**

Matériau : acier inoxydable

Utilisation : télécommande (filaire)

Gaz : propane

Pression du gaz : 30 mbar

Modes d'allumage : ouvert, intermittent, source d'allumage cachée

Dimensions (L x l x H) : 790 x 510 x 720 mm

Poids : 47 kg

### **Inclus dans la livraison :**

DESKTOP FLASHOVER UNIT

module d'allumage dissimulé

Télécommande

Kit de raccordement au gaz

Câble d'alimentation avec adaptateur

Mode d'emploi

Liquide de fumée 1 l