



### Demonstrationseinheit DESKTOP FLASHOVER UNIT von LION

SKU: 223.096

CHF 10'957.00 (CHF 11'844.50 inkl. MwSt.)



### Beschreibung

Die Demonstrationseinheit DESKTOP FLASHOVER UNIT aus dem Hause LION Protects ist ein speziell konzipiertes Schulungsgerät, welches freigesetzte Energie bei einem Backdraft oder Flashover eindrücklich darstellt. Aufgrund der regulierbaren Gaszufuhr sowie dem internen Belüftungssystem können diverse Luft-Gas-Verhältnisse innerhalb, unter oder über der Explosionsgrenze geschaffen werden. Die Demonstrationseinheit ermöglicht somit eine Darstellung von verschiedenen Stadien der Brennstoff-Gas-Verbrennung in einer kleinen, vereinfachten Form. Mittels verschiedener Zündquellen wird das hoch explosive Rauchgasgemisch gezündet, wodurch die Teilnehmer aus einer sicheren Entfernung die freigesetzte Energie erfahren können. Die Zündung des Gemisches in einer kontrollierten Einheit ermöglicht die Demonstration von Backdrafts und Flashovers in Einhaltung maximaler Sicherheit aller beteiligten. Das Schulungsgerät lässt sich somit ideal zur theoretischen Vorbereitung auf eine potenzielle Gefahr durch Rauchgasexplosionen einsetzen und führt angehörige der Feuerwehren sicher an ein mögliches Ereignis heran. Die DESKTOP FLASHOVER UNIT wurde aus hochwertigen Materialien gefertigt, welche sich nach der Demonstration problemlos reinigen lassen.

### Merkmale:

Speziell konzipierte Demonstrationseinheit zur Darstellung von freigesetzter Energie bei einer Gasexplosion

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

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Regulierbare Gas- sowie Frischluftzufuhr zur Erzeugung von hoch explosiven Rauchgasgemische  
Visuelle Vorführung von einer Backdraft- oder Flashover-Explosion in mit rauchgefüllten Räumlichkeiten  
Maximale Sicherheit für alle Beteiligten durch die kontrollierte Demonstration in einer kompakten Einheit  
Ideales Schulungsgerät für die Vorbereitung auf eine potenzielle Gefahr durch explosive Brände  
Problemloses Reinigen nach Demonstrationen aufgrund hochwertige Materialien

### **Technische Daten:**

Material: Edelstahl

Bedienung: Fernbedienung (kabelgebunden)

Gas: Propan

Gasdruck: 30 mbar

Zündarten: offen-, intermittierend-, Verdeckte-Zündquelle

Masse (L x B x H): 790 x 510 x 720 mm

Gewicht: 47 kg

### **Im Lieferumfang enthalten:**

DESKTOP FLASHOVER UNIT

Modul verdeckte Zündung

Fernbedienung

Gasanschluss-Kit

Netzkabel inkl. Adapter

Bedienungsanleitung

Rauchflüssigkeit 1 l