

Simulations- und Trainingsgeräte



Megaphon mit Alarmsirene und Handmikrofon

SKU: 232.013A

Das robuste Handmegaphon ist ausgestattet mit einem Tragegurt und einem abnehmbaren, mit Spiralkabel verbundenen Anti-Feed-Back Mikrofon. Damit kann das Megaphone bequem mit dem Gurt über der Schulter getragen werden und die Spracheingabe erfolgt mittels Mikrofon. Das Gerät verfügt ausserdem über einen Ein/Aus- Schalter sowie einen Lautstärkeregler.

Technische Daten:

Material: ABS Gehäuse
Reichweite: 300 – 500 m
Leistung Max: 25W
Schallpegel: 88 – 92 dB
Impedanz: 8 Ohm
Speisung: 8 x LR 14 / C Batterien
Grösse L x B x H: 370 x 220 x 220 mm
Gewicht: 1.65 kg

Optional erhältlich:

8 x Batterien Typ C





Elektronisches Rauchsimulationsgerät LION - MISTY MASK

SKU: 223.038

Das elektronische Rauchsimulationstrainingsgerät MISTY MASK aus dem Hause LION Protects ist ein innovatives Trainings-System, welches speziell für realitätsnahe Übungen mit schlechten Sichtverhältnisse entwickelt wurde. Damit lassen sich realitätsnahe Szenarien schaffen, womit Rettungsaufträge oder Notevakuierungen gefahrlos trainiert werden können, um auf mögliche Situationen sowie Ereignisse vorbereitet zu sein. Die MISTY MASK hilft den Teilnehmenden ein souveränes Agieren in einer Notsituation mit eingeschränkter visueller Wahrnehmung zu erlernen ohne den Einsatz einer Nebelmaschine. Aufgrund der rauchfreien Umgebung kann der Instruktor das Geschehen genauestens beobachten und ein ausführliches Feedback an der Übungsbesprechung abgeben. Die Intensität der Sichteinschränkung lässt sich vom Übungsleiter per Funk steuern oder kann mittels automatischem Programm auf sich zufällig wechselnden visuellen Verhältnisse eingestellt werden. Das Trainings-System von LION Protects verfügt zudem über eine Paniktaste, sollte ein Teilnehmer aus persönlichen Gründen die Übung abbrechen wollen. Somit lässt sich das Rauchsimulationsgerät MISTY MASK überall dort einsetzen wo der Einsatz einer Nebelmaschine unerwünscht ist oder die Gegebenheiten den Einsatz von künstlichem Rauch nicht zulassen. Das Trainingsgerät eignet sich neben dem professionellen Einsatz durch Angehörige der Feuerwehr auch ideal für Unternehmen, Hotels, öffentliche Institutionen etc. Das System bietet sechs verschiedene Funkkanäle und lässt somit ein gleichzeitiges Bedienen von maximal 12 Masken zu.

Merkmale:

- Elektronisch gesteuertes Rauchsimulationsgerät für realitätsnahe Übungsszenarien ohne Rauchmaschine
- Gefahrloses Trainieren zur Erlernung von souveränem Agieren in einer Notsituation mit eingeschränkter Sicht
- Individuelle Übungsszenarien durch manuelle Steuerung des Instructors oder mittels zufälliger Abfolge möglich
- Effizientes Trainings-System mit integrierter Paniktaste für einen sofortigen Unterbruch der Simulation
- Detailliertes Feedback durch den Übungsleiter aufgrund keinerlei Sichteinschränkung während der Übung
- Erweiterung der Anzahl Teilnehmer auf bis zu 12 Personen, welche einzeln angesteuert werden können
- Keine Unterhalts- oder Wartungskosten mit MISTY MASK im Gegensatz zu herkömmlichen Verfahren
- Ideal für den professionellen Einsatz bei Feuerwehren sowie im nicht professionellen Bereich

Technische Daten:

Funkkanäle: 6

Max. Anzahl Brillen/Teilnehmer: 12 Stk.
Batterielaufzeit: 8 h
Masse (L x B x H): 500 x 400 x 200 mm
Gewicht: 6.5 kg

Im Lieferumfang enthalten:

1 Stk. Fernbedienung für Instruktor
2 Stk. Empfänger für Teilnehmer
2 Stk. Masken
1 Stk. Ladegerät
1 Stk. Transportkoffer

Optional erhältlich:

Adapter für Atemschutzmaske
Brille MISTY MASK
Empfänger zu MISTY MASK





Sichtschutzadapter für Atemschutzmaske - MISTY Maskengurt LION

SKU: 223.038A

Sichtschutzadapter zu Rauchsimulationsmaske MISTY MASK zur Verwendung mit Atemschutzmasken, womit der Bereich um die MISTY abgedeckt wird. Damit wird sichergestellt das die Sicht nur über den Bereich der Simulationsmaske ermöglicht wird.

Technische Daten:

Masse (L x B): 1030 x 240 mm

Gewicht: 0.15 kg





Rauchsimulationsfolien für Atemschutzmasken

SKU: N/A

Die Rauchsimulationsfolie schränkt die visuelle Wahrnehmung ein und imitiert somit Brandrauch und Dämpfe. Die Sichtbehinderung gibt es passend für jede Atemschutzmaske. Die Folie ist ideal zur Sichteinschränkung bei realitätsnahen Übungen in Situationen wo kein Rauch eingesetzt werden kann.

Im Lieferumfang enthalten:

Pack à 20 Stk.

SKU	Modell
223.039C-AS-F	AST Scott
223.039C-D6-F	Dräger 6300
223.039C-D7-F	Dräger 7000
223.039C-IS-F	Interspiro
223.039C-MSA-F	MSA





Taststock faltbar 4-teilig 150 cm

SKU: N/A

Der Langstock unterstützt die Absucharbeiten innerhalb eines Atemschutz-Einsatzes mit Nullsicht und hilft Hindernisse oder Unebenheiten am Boden besser zu erkennen. Durch den Einsatz eines Langstockes können grosse Flächen effizient abgesucht werden wie auch Räume unterhalb eines Objektes wie zbs. Autos abgesucht werden ohne sich in Gefahr begeben zu müssen.

Technische Daten:

Material: Leichtmetall
Befestigung: Handschlaufe
Anzahl Elemente: 4 Stk.
Länge: 150 cm
Länge zusammengeklappt: 40 cm
Gewicht: 0.25 kg

SKU	Ausführung
222.008	Nylonspitze
222.008A	Polyamid-Rollspitze





HAZMAT - Gas Trainer LION

SKU: 223.090

Der praxisorientierte HAZMAT-Trainer (Gefahrenstoffe) von LION Protects ist ein spezielles Trainings-System, welches für das Simulieren von gasförmigen sowie flüssigen Gefahrenstoffen konzipiert wurde. Damit lassen sich realitätsnahe ABC-Szenarien gefahrlos trainieren, um auf mögliche Situationen sowie Ereignisse im Einsatz vorbereitet zu sein. Der HAZMAT-Trainer ermöglicht das realitätsgetreue Imitieren von Gaslecks, gefährlichen Flüssigkeiten oder Branddämpfen, indem mobile Transmitter welche den Gefahrenherd simulieren entsprechend der Übung positioniert werden. Der Instruktor kann die Intensität in Echtzeit anpassen und so eine dynamische Situation schaffen, womit sich stetig ändernde Ereignisse reproduzieren lassen. Das Trainings-System von LION Protects verfügt zudem über eine Fernmesssonde welche als Messfühler eingesetzt werden kann, was das Einsatzspektrum ergänzt. Aufgrund individuellen Einstellmöglichkeiten des Gas Trainers HAZMAT wie Alarmstufen, Intensität und ausströmende Gase wird das System zu einem idealen Instrument für realitätsnahe ABC-Übungen. Neben dem Einsatz durch Angehörige der Feuerwehr kann das Trainings-Gerät auch hervorragend für Unternehmen in der Chemie-/ Abwasserbranche sowie Abfallbeseitigung etc. eingesetzt werden.

Merkmale:

- Gefahrlose sowie realitätsgetreue Simulation von gefährlichen Gasen oder Flüssigkeiten in Notfallsituationen
- Individuelle Übungsszenarien durch Nachbildung der vier häufigsten Gase mittels elektrischer Strahlung
- Kompakte Bauweise der Gasquellenstrahler für eine individuelle Positionierung auch auf kleinsten Raum
- Anpassung der Intensität in Echtzeit, womit dynamische Trainingssituationen geschaffen werden können
- Ideal für den Einsatz bei Rettungsorganisationen oder Unternehmen die mit Gefahrenstoffen arbeiten

Technische Daten:

- Gase: Sauerstoff (O₂), Schwefelwasserstoff (H₂S), Kohlenmonoxid (CO), Brennbare Gase (UEG)
- Einstellwerte O₂: 0 - 25,5 in Schritten von 0,1 ppm
- Einstellwerte H₂S: 0 - 200 in Schritten von 1 ppm
- Einstellwerte CO: 0 - 500 in Schritten von 1 ppm
- Einstellwerte UEG: 0 - 100 in Schritten von 1%
- Reichweite: 5 - 8 m
- Batterielaufzeit: 8 h
- Masse (L x B x H): 500 x 400 x 200 mm
- Gewicht: 6.25 kg

Im Lieferumfang enthalten:

1 Stk. Fernbedienung für Instruktor
1 Stk. Empfänger für Teilnehmer
1 Stk. Ladegerät
3 Stk. Gasquellenstrahler
1 Stk. Fernmesssonde
1 Stk. Transportkoffer

Optional erhältlich:

Zischende Gasflasche
Gefahrenschilder
Nebelmaschine





Überdruckbelüftungstrainer LION (PPV-Trainer)

SKU: N/A

Der modulare Überdruckbelüftungstrainer (PPV-Trainer) von LION Protects ist ein Rauchmodellhaus das zum Grundlagentraining der Überdruckventilation (PPV) in Gebäuden Eingesetzt wird. Aufgrund der transparenten Wände können die Teilnehmer genauestens beobachten wie sich die Rauchausbreitung beim Einsatz von Ventilatoren im Gebäudeinneren verhält. Somit lassen sich anschaulich die Grundlagen der Überdruckventilation erklären und die verschiedenen Techniken ausführlich Erläutern. Das Haus verfügt über eine Vielzahl an Türen sowie Fenster, worüber die entsprechende Anwendung einer effizienten Belüftung erlernt werden können. Durch die modulare Bauweise lässt sich das Modell individuell konfigurieren und bietet somit nahezu unbegrenzte Trainingsmöglichkeiten. Die Drehräder an den Aussenseiten ermöglichen ein praktisches Bedienen der Türen im Inneren des Modells. Aufgebaut ist das ganze Haus auf einer Grundplatte mit Kellerabteil, worin die ganze Technik mit dem Generator zur Raucherzeugung enthalten ist. Die verschiedenen Module lassen sich mittels einem Flachdach oder Satteldach komplettieren. Der PPV-Trainer ist ein interessantes Instrument zur Schulung von Angehörigen der Feuerwehren im Umgang mit Überdruckbelüftung (PPV) sowie dessen verschiedenen Techniken.

Merkmale:

Vollmodulares Instrument zum Training von Überdruckventilation (PPV) in Gebäuden
Individuelle Konfiguration bietet nahezu unbegrenzte Übungsszenarien in einem kleinen Massstab
Komplett transparente Wände zum vollumfänglichen Beobachten des Geschehens aus allen Winkeln
Ideal zur Erklärung und Erlernen von Überdruckbelüftungstechniken in Verwendung von Ventilatoren
Variabel abschliessbar durch ein Flachdach oder Satteldach mit Dachstuhl für noch mehr Möglichkeiten
Optimal zu transportieren sowie lagern mittels gut gepolsterten Koffern (optional erhältlich)

Technische Daten:

Material: Acrylglas (PMMA)

Optional erhältlich:

Grundplatte
Erdgeschoss
Erstes Obergeschoss
Zweites Obergeschoss
Zwischendeck
Flachdach

Satteldach
Transportkoffer
Nebelfluid
Reiniger

SKU	Modul
223.095-PPV-1OG	Erstes Obergeschoss
223.095-PPV-2OG	Zweites Obergeschoss
223.095-PPV-EG	Erdgeschoss
223.095-PPV-FD	Flachdach
223.095-PPV-GP	Grundplatte
223.095-PPV-SD	Satteldach
223.095-PPV-ZD	Zwischendeck





Rauchflüssigkeit LION zu Überdruckbelüftungstrainer (PPV)

SKU: 223.095A

Das LION Nebelfluid ist Wasserbasiertes und mit allen gängigen Standard-Nebelmaschinen kompatibel. Die Flüssigkeit generiert einen hochwertigen sowie dichten Rauch der sich lange hält und bei richtiger Anwendung kaum Rückstände hinterlässt.

Technische Daten:

Gebindegrösse: 1 l

Masse (L x B x H): 100 x 70 x 200 mm

Gewicht: 1.15 kg





Transportkoffer zu Überdruckbelüftungstrainer (PPV)

SKU: 223.095B

Der Transportkoffer passend zum Überdruckbelüftungstrainer bietet Platz für ein Modul, womit dieses optimal geschützt transportiert und gelagert werden kann.

Technische Daten:

Masse (L x B x H): 880 x 620 x 300 mm

Gewicht: 15 kg





Reiniger zu Überdruckbelüftungstrainer (PPV)

SKU: 223.095C

Der Reiniger zu Überdruckbelüftungstrainer (PPV) von LION ist ein Industriereiniger speziell für Acrylat (Plexiglas). Somit lässt sich das Übungsgerät hervorragend reinigen ohne das, dass Material durch aggressive Chemikalien angegriffen wird.

Technische Daten:

Gebindegrösse: 500 ml

Gewicht: 0.5 kg





Gefahrenschild-Trainings-Set von LION

SKU: 223.090B

Das umfangreiche Gefahrenschild-Trainings-Set von LION Protects beinhaltet UN-Nummernidentifikations-, Gefahren-, NFPA-Warnschilder und GHS-Kennzeichen welche sich ideal in verschiedenste ABC-Trainingsszenarien integrieren lassen. Die Schilder sind magnetisch und können optimal an Ölfässern, Stahltanks oder bei theoretischem Unterricht an Wandtafeln angebracht werden. Das Set wird in einem praktischen Koffer geliefert, welcher einen einfachen Transport sowie Lagerung sicherstellt.

Technische Daten:

Masse (L x B x H): 500 x 420 x 120 mm

Gewicht: 13 kg

Im Lieferumfang enthalten:

UN-Nummern
NFPA-Schildersatz
Gefahrenstoffschilder
GHS-Kennzeichen





Notfall-Alarmierungs-Trainingssystem R.A.C.E. Station von LION

SKU: 223.097

Die Trainingseinheit R.A.C.E. Station von LION Protects wurde speziell zur Simulation von Notfallszenarios entwickelt und ist die ideale Ergänzung zum digitalen Brandbekämpfungstrainer BullsEye. Das Schulungs-Kit umfasst eine Brandmeldeeinheit, Löscher-Halterung, Stroboskoplampe, Rauchmelder, Alarmgeber sowie ein interaktives Notfalltelefon, womit die Teilnehmer ein komplettes Ereignis durchspielen können. Durch Kombination des BullsEye wird ein umfangreiches Training für den Ernstfall ermöglicht, welches mit einer Alarmierung startet und bei einer Erstintervention mit einem Löscher endet. Der Alarmgeber sowie die Stroboskoplampe sollen die Teilnehmer in einen Stresszustand versetzen, um möglichst realitätsnahe Voraussetzungen zu schaffen. Aufgrund des digitalen Trainings, welches sich ideal für öffentliche Institutionen, Einkaufszentren, Schulen sowie Firmen eignet, werden Mitarbeitende gefahrlos an Notfallszenarios trainiert. Dadurch lässt sich das Personal bestmöglich dahingehend vorbereiten, um bei einem Ereignis richtig reagieren zu können.

Merkmale:

Spezielle Trainingseinheit zur Simulierung eines kompletten Ablaufes in einem Notfallszenario
Intensive Übungen durch künstlich erzeugten Stresszustand aufgrund von Sirenen und Blitzlicht
Hervorragend kombinierbar mit dem Brandbekämpfungstrainer BullsEye sowie Rauchgenerator
Ideal zur Schulung des Personals in nicht professionellen Bereichen wie öffentliche Institutionen

Technische Daten:

Bedienung: Tablet
Versorgungsart: Akku
Akkulaufzeit: bis 8 h
Masse (L x B x H): 1124 x 635 x 419 mm
Gewicht: 47.4 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Notfalltelefon
Alarmeinheit
Brandmeldeeinheit
Feuerlöscher-Halterung (digitaler Feuerlöscher nicht inbegriffen)
Netzwerkbrücke (WLAN)
Basis-Trägerstativ (3 Stk.)
Transportkoffer
Versand-Kit mit Universalnetzteil und Ladegerät

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, 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

Bedienungsanleitung

Optional erhältlich:

Digitaler Brandbekämpfungstrainer BullsEye

Digitale Löscher

Rauchgenerator SG 1000





Explosions-Trainer VAPOR BLAST von LION

SKU: 223.098

Der Explosionstrainer VAPOR BLAST aus dem Hause LION Protects ist eine Demonstrationseinheit mit welcher verschiedene Explosionsgrenzen und die dafür nötigen Gaskonzentrationen eindrücklich dargestellt werden können. Das System kann unterschiedliche Reaktionen, Mischverhältnisse oder Umgebungstemperaturen simulieren, womit eine hochexplosive Atmosphäre unter Zugabe von flüchtigen sowie brennbaren Stoffen geschaffen und mittels Fernbedienung gezündet werden kann. Für eine erfolgreiche Demonstration in Form einer kontrollierten Explosion ist das Mischverhältnis der Gefahrenstoffe sowie des Sauerstoffanteils und der Temperatur ausschlaggebend. Der VAPOR BLAST ist so konzipiert, dass die Energie nur nach oben freigesetzt wird, wodurch für Instruktor und Teilnehmer zu keiner Zeit eine Gefahr besteht. Dadurch lässt sich praxisnah demonstrieren, welches Gefahrenpotenzial von verschiedenster unscheinbaren Stoffen ausgehen kann. Die Demonstrationseinheit wird aus hochwertigen Materialien gefertigt, welche beständig gegenüber Chemikalien sind und sich nach einer Vorführung problemlos reinigen lassen.

Merkmale:

Eindrückliche Demonstration unterschiedlichster Reaktionen aufgrund explosiven Gaskonzentrationen
Variable Zusammensetzung durch Zugabe verschiedenster flüchtigen sowie brennbaren Stoffen
Maximale Sicherheit für alle Beteiligten durch die kontrollierte Demonstration in einer kompakten Einheit
Problemloses Reinigen nach Demonstrationen aufgrund hochwertigen Materialien wie Edelstahl

Technische Daten:

Material: Edelstahl
Bedienung: Fernbedienung (kabelgebunden)
Versorgungsart: Netzkabel
Masse (L x B x H): 210 x 320 x 290 mm
Gewicht: 12 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Fernbedienung
Netzkabel
Verdampfer-Satz
Verschluss
Bedienungsanleitung





Trainingslöschgerät FOPPA 6l mit Schlagknopf

SKU: 118.030

Brandsituationen sind Stresssituationen. Richtiges und umsichtiges Reagieren kann gelernt werden und zwar am besten realitätsnah mit den Trainingslöschern von FOPPA. Diese Geräte sind eigens für die optimale Brandschutzausbildung von Sicherheitsfachkräften, Brandschutzhelfern und Mitarbeitern in Betrieben und Behörden konzipiert. Sie helfen den Ausbildungseffekt nachhaltig zu stärken – ohne die Umwelt zu belasten.

Die Trainingslöcher FOPPA mit Schlagknopf wurden für die speziellen Anforderung bei Löschübungen entwickelt, so dass ein effektives Training mit einer hohen Übungstaktung gewährleistet werden kann.

Das wiederauffüllen von Wasser kann sehr leicht und schnell über einen Füllschlauch oder über die extra grosse Behälteröffnung erfolgen. Dadurch sind die geleerten Löscher für die nächste Löschübung in Kürze wieder einsatzbereit.

Merkmale:

Schnelle Wasserbefüllung über Füllschlauch mit Schnellkupplung oder der extra grossen Behälteröffnung

Hochwertige Edelstahlbehälter mit Aussen- und Innenbeschichtung zum Schutz vor Korrosion

Witterungs- sowie UV beständige Einzelteile mit stabilem Fussring aus schlagfestem Kunststoff

Gezielte Löschmitteldosierung durch 360°-drehbare Löschpistole für das Training mit Wasser

Stabile Armaturen und ergonomische Tragegriffe für häufige Benutzung

Komfortable Druckbeaufschlagung mit Luft oder Stickstoff über Füllventil oder Pressluftschnellkupplung

Technische Daten:

Farbe: Rot

Volumen: 6l

Spritzdauer: 27 sek.

Spritzweite: 8 m

Fülldruck: 8-15 bar

Temperaturbereich: +5°C bis +60°C

Masse (HxB): 575 x 305 mm

Gewicht leer: 4.5 kg

Optional erhältlich:

Füllschlauch mit Quick Connect

Spiralschlauch 2m

Kugelhahn 1/4" mit Quick Connect

Füllset für Mehrfachbefüllung





Trainingslöschgerät FOPPA 9l mit Schlagknopf

SKU: 118.031

Brandsituationen sind Stresssituationen. Richtiges und umsichtiges Reagieren kann gelernt werden und zwar am besten realitätsnah mit den Trainingslöschern von FOPPA. Diese Geräte sind eigens für die optimale Brandschutzausbildung von Sicherheitsfachkräften, Brandschutzhelfern und Mitarbeitern in Betrieben und Behörden konzipiert. Sie helfen den Ausbildungseffekt nachhaltig zu stärken – ohne die Umwelt zu belasten.

Die Trainingslöscher FOPPA mit Schlagknopf wurden für die speziellen Anforderung bei Löschübungen entwickelt, so dass ein effektives Training mit einer hohen Übungstaktung gewährleistet werden kann.

Das wiederauffüllen von Wasser kann sehr leicht und schnell über einen Füllschlauch oder über die extra grosse Behälteröffnung erfolgen. Dadurch sind die geleerten Löscher für die nächste Löschübung in Kürze wieder einsatzbereit.

Merkmale:

Schnelle Wasserbefüllung über Füllschlauch mit Schnellkupplung oder der extra grossen Behälteröffnung

Hochwertige Edelstahlbehälter mit Aussen- und Innenbeschichtung zum Schutz vor Korrosion

Witterungs- sowie UV beständige Einzelteile mit stabilem Fussring aus schlagfestem Kunststoff

Gezielte Löschmitteldosierung durch 360°-drehbare Löschpistole für das Training mit Wasser

Stabile Armaturen und ergonomische Tragegriffe für häufige Benutzung

Komfortable Druckbeaufschlagung mit Luft oder Stickstoff über Füllventil oder Pressluftschnellkupplung

Technische Daten:

Farbe: Rot

Volumen: 9l

Spritzdauer: 41 sek.

Spritzweite: 8 m

Fülldruck: 8-15 bar

Temperaturbereich: +5°C bis +60°C

Masse (HxB): 575 x 320 mm

Gewicht leer: 5.9 kg

Optional erhältlich:

Füllschlauch mit Quick Connect

Spiralschlauch 2m

Kugelhahn 1/4" mit Quick Connect

Füllset für Mehrfachbefüllung





Füllschlauch zu Trainingslöschgerät FOPPA 6I/9I

SKU: 118.035

Der Füllschlauch sorgt für eine schnelle Wasserbefüllung der Trainingslöcher FOPPA. Dabei kann der Schlauch ganz einfach über die Schnellkupplung (Quick Connect) angeschlossen werden. Dank der Bajonettkupplung am anderen Ende passt der Füllschlauch an die üblichen Wasserschläuche oder Hähnen.

Technische Daten:

Farbe: Schwarz

Länge: 0.4 m





Spiralschlauch 2m zu Trainingslöschgerät FOPPA 6l/9l

SKU: 118.035A

Der Spiralschlauch mit Schnellkupplung (Quick Connect) dient zur komfortablen Druckbeaufschlagung mit Luft oder Stickstoff. Der Anschluss passt auf handelsübliche Kompressoren. (Achtung: Kugelhahn optional erhältlich)

Technische Daten:

Farbe: Blau
Länge: 2 m

Optional erhältlich:

Kugelhahn 1/4"





Kugelhahn 1/4" zu Trainingslöschgerät FOPPA

SKU: 118.035B

Der Kugelhahn 1/4" mit Schnellkupplung (Quick Connect) dient zur kontrollierten Druckbeaufschlagung der Trainingslöscher FOPPA, welcher zwischen Löscher und Spiralschlauch eingesteckt wird.





Füllset UNI zu Trainingslöschgerät FOPPA 6l/9l

SKU: 118.035C

Das Füllset UNI ist ein variables Schlauch-Stecksystem, welches den Anschluss an mehrere Trainingslöscher gleichzeitig ermöglicht. Somit kann die Bereitstellung von gefüllten Wasser-Trainingslöscher bei der Durchführung von Feuerlöschübungen schnell durchgeführt werden.

Im Lieferumfang enthalten:

Kunststoffkoffer
3-Wege Kugelhahn
Druckmanometer
Hochdruckschläuchen
Rückschlagventil am Wasserzulauf
Geka-Adapter 3/4" und 1"
Geka/Storz-C
Geka/Gardena
Fülladapter für gleichzeitiges Befüllen von 3 Trainingslöscher
3 Kugelhähne mit Schnellstecknippel





Demonstrationseinheit FLASHOVER von LION

SKU: 223.096

Die Demonstrationseinheit Desktop-Flashover 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-Einheit 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
- 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

Modul verdeckte Zündung
Fernbedienung
Gasanschluss-Kit
Netzkabel inkl. Adapter
Bedienungsanleitung
Rauchflüssigkeit 1 l



