

Ausbildungs- und Trainingsmaterial



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 Instruktors 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 Atemschutzes 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 HAZARD-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





Digitaler Brandbekämpfungstrainer ATTACK von LION - Set

SKU: 223.092

Der digitale Brandbekämpfungstrainer ATTACK als Set aus dem Hause LION Protects ist ein innovatives sowie einzigartiges Trainings-System das digitale Flammen, Soundeffekte sowie Rauch kombiniert. Damit können realitätsnahe und individuelle Übungsszenarien ohne echtes Feuer ermöglicht werden, wodurch sich das Übungsgerät für gefahrloses Löschtraining einsetzen lässt. Aufgrund eines simulierten Brandes kann der digitale Trainer in allen Räumlichkeiten eingesetzt werden wo die örtlichen Gegebenheiten eine Übung mit echten Flammen nicht zulassen. Somit ist das System nebst für Angehörige der Feuerwehren auch ideal für Löschtrainings im nicht professionellen Bereich wie zum Beispiel öffentliche Institutionen, Spitäler oder auch Unternehmen etc. geeignet. Das Herzstück des Brandbekämpfungstrainers ist ein digitales sowie wasserdichtes Panel, dass ein Feuer imitiert, welches sich mit Lasertechnik oder Wasser bekämpfen lässt. Das intelligente System lässt ein Training mittels digitalen Strahlrohren sowie Feuerlöschern zu und hält auch einen direkten Angriff mit einem Hohlstrahlrohr oder einem Übungs-Löschers stand. Die integrierten Wärmesensoren des Panels erkennen automatisch die Anwendung von Wasser und sorgen für eine entsprechende Reaktion der Flammen. Das Übungsgerät kann drahtlos mit weiteren Monitoren oder Komponenten ergänzt werden, womit sich auch ein ausbreitendes Feuer simulieren lässt. Auf diese Weise können grössere Brandherde sowie Szenarien geschaffen werden, in dem die Flammen auf angrenzende Räume oder in das darüber befindliche Stockwerk übergreift. Zudem verfügt das Modul über Audioeffekte und in Verwendung mit dem Rauchgenerator SG 4000 von LION protects lässt sich je nach Einsatzszenario ein dynamischer Rauch erzeugen, wodurch die Übungen noch realistischer gestaltet werden können. Das ganze Trainings-System wird mittels einer Fernbedienung gesteuert, wodurch der Schwierigkeitsgrad, Lautstärke sowie das Aufflackern des Feuers durch den Instruktor individuell angepasst werden kann. Der digitale Brandbekämpfungstrainer ATTACK ist in weniger als fünf Minuten Einsatzbereit und lässt sich genauso schnell wieder Retablieren.

Merkmale:

- Innovatives sowie einzigartiges Trainings-System für realitätsnahe Übungen ohne Einsatz echter Flammen
- Digitales Panel zur Simulierung von Feuer, welches sich mittels Laser- oder Hohlstrahlrohr bekämpfen lässt
- Integrierter Wärmesensor erkennt automatisch die Wassermanwendung und reagiert dem entsprechend
- Drahtlos erweiterbar mittels zusätzlichen Panels für noch mehr Individualität durch sich ausbreitendes Feuer
- Multifunktional aufgrund von Erzeugung variabler Flammen, Schwierigkeitsgrade sowie Audioeffekten
- Dynamische Erstellung von verschiedensten Szenarien, welche sich mittels

Fernbedienung steuern lassen
Realitätsnahe Löschtrainings ohne echtes Feuer durch digitale Flammen sowie künstlich erzeugtem Rauch

Technische Daten:

Brandklassen: A / B / C
Schwierigkeitsstufen: 10

Im Lieferumfang enthalten:

Panel
Ladegerät
Transportkoffer
Wasserballasttank
Transporttasche zu Wasserballasttank
Fernbedienung V2
Rauchgenerator (inkl. wasserfestem Koffer)
Rauchflüssigkeit 20 l

Optional erhältlich:

Digitales Strahlrohr (Laser)
Digitale Löscher
Schnellspann-Wandhalterung
Strahlrohr (Wasser)
FW-Schlauch
Trainings-Löscher
Rauchflüssigkeit





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





Digitaler Brandbekämpfungstrainer ATTACK von LION

SKU: 223.092A

Der digitale Brandbekämpfungstrainer ATTACK aus dem Hause LION Protects ist ein innovatives sowie einzigartiges Trainings-System das digitale Flammen, Soundeffekte sowie Rauch (optional erhältlich) kombiniert.

Damit können realitätsnahe und individuelle Übungsszenarien ohne echtes Feuer ermöglicht werden, wodurch sich das Übungsgerät für gefahrloses Löschtraining einsetzen lässt. Aufgrund eines simulierten Brandes kann der digitale Trainer in allen Räumlichkeiten eingesetzt werden wo die örtlichen Gegebenheiten eine Übung mit echten Flammen nicht zulassen. Somit ist das System nebst für Angehörige der Feuerwehren auch ideal für Löschtrainings im nicht professionellen Bereich wie zum Beispiel öffentliche Institutionen, Spitäler oder auch Unternehmen etc. geeignet. Das Herzstück des Brandbekämpfungstrainers ist ein digitales sowie wasserdichtes Panel, dass ein Feuer imitiert, welches sich mit Lasertechnik oder Wasser bekämpfen lässt. Das intelligente System lässt ein Training mittels digitalen Strahlrohren sowie Feuerlöschern zu und hält auch einen direkten Angriff mit einem Hohlstrahlrohr oder einem Übungs-Löschers stand. Die integrierten Wärmesensoren des Panels erkennen automatisch die Anwendung von Wasser und sorgen für eine entsprechende Reaktion der Flammen. Das Übungsgerät kann drahtlos mit weiteren Monitoren oder Komponenten ergänzt werden, womit sich auch ein ausbreitendes Feuer simulieren lässt. Auf diese Weise können grössere Brandherde sowie Szenarien geschaffen werden, in dem die Flammen auf angrenzende Räume oder in das darüber befindliche Stockwerk übergreift. Zudem verfügt das Modul über Audioeffekte und in Verwendung mit einem Rauchgenerator von LION protects (optional erhältlich) lässt sich je nach Einsatzszenario ein dynamischer Rauch erzeugen, wodurch die Übungen noch realistischer gestaltet werden können. Das ganze Trainings-System wird mittels einer Fernbedienung gesteuert, wodurch der Schwierigkeitsgrad, Lautstärke sowie das Aufflackern des Feuers durch den Instruktor individuell angepasst werden kann. Der digitale Brandbekämpfungstrainer ATTACK ist in weniger als fünf Minuten Einsatzbereit und lässt sich genauso schnell wieder Retablieren.

Merkmale:

Innovatives sowie einzigartiges Trainings-System für realitätsnahe Übungen ohne Einsatz echter Flammen

Digitales Panel zur Simulierung von Feuer, welches sich mittels Laser- oder Hohlstrahlrohr bekämpfen lässt

Integrierter Wärmesensor erkennt automatisch die Wassermanwendung und reagiert dem entsprechend

Drahtlos erweiterbar mittels zusätzlichen Panels für noch mehr Individualität durch sich ausbreitendes Feuer

Multifunktional aufgrund von Erzeugung variabler Flammen, Schwierigkeitsgrade sowie Audioeffekten

Dynamische Erstellung von verschiedensten Szenarien, welche sich mittels

Fernbedienung steuern lassen

Technische Daten:

Brandklassen: A / B / C

Schwierigkeitsstufen: 10

Masse (L x H x T): 700 x 550 x 150 mm

Gewicht: 16 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Panel

Fernbedienung

Ladegerät

Optional erhältlich:

Digitales Strahlrohr (Laser)

Digitale Löscher

Wasserballasttank

Schnellspann-Wandhalterung

Rauchgenerator (inkl. wasserfestem Koffer)

Fernbedienung V2

Transportkoffer

Strahlrohr (Wasser)

FW-Schlauch

Trainings-Löscher





Transportkoffer zu ATTACK von LION

SKU: 223.092E

Der Transportkoffer passend zu Brandherdpanel des Brandbekämpfungstrainers ATTACK von LION Protects schützt den Monitor zuverlässig beim Transport oder während der Lagerung. Das Transportsystem verfügt zudem über Rollen, womit es sich leichter befördern lässt.

Technische Daten:

Masse (L x B x H): 800 x 750 x 260 mm

Gewicht: 13 kg





Transporttasche zu Wasserballasttank von LION

SKU: 223.092G

Die Transporttasche passend zu Wasserballasttank von LION Protects schützt das Hilfsmittel zuverlässig beim Transport oder während der Lagerung.

Technische Daten:

Masse (L x B x H): 750 x 600 x 110 mm

Gewicht: 0.8 kg





Funkfernbedienung V2 zu ATTACK von LION

SKU: 223.092H

Die robuste sowie wasserdichte Fernbedienung passend zu dem digitalen Brandbekämpfungstrainer ATTACK von LION Protects funktioniert mittels WLAN, wodurch die Simulation ohne Sichtverbindung zum Brandherdpanel gestartet werden kann. Das Eingabegerät verfügt über diverse Einstellmöglichkeiten wie die Intensität der Flammen, der Schwierigkeitsgrad sowie Lautstärke. Zudem kann parallel die Rauchentwicklung reguliert werden, falls ein Rauchgenerator SG4000 (optional erhältlich) mit dem ATTACK-System eingesetzt wird.

Merkmale:

Robuste sowie wasserdichte Fernbedienung zur Steuerung des Brandbekämpfungstrainers ATTACK™

Ermöglicht eine Bedienung des Übungsgerätes ohne Sichtverbindung dank WLAN-Verbindung

Multifunktional, erlaubt eine parallele Steuerung eines Rauchgenerators SG4000 (optional erhältlich)

Technische Daten:

Masse (L x B x H): 260 x 110 x 40 mm

Gewicht: 0.5 kg



Digitales Strahlrohr V2 zu ATTACK von LION

SKU: 223.092B



Das digitale Laser-Strahlrohr wurde eigens zur Verwendung mit dem Brandbekämpfungssystem ATTACK von LION Protects konzipiert und ermöglicht realitätsnahe Löschtrainings ohne Einsatz von Feuer sowie Wasser. Die Laserstrahlen wirken direkt auf die digitalen Flammen des Brandherdpanels ein, womit diese eine realistische Reaktion zeigen und bei Anwendung der richtigen Technik vollständig erlöschen. Das simulierte Feuer wird somit nur dann erfolgreich bekämpft, wenn die Flammen beispielsweise für eine gewisse Zeit gekühlt werden.

Merkmale:

Speziell konzipiertes Hohlstrahlrohr für Löschtrainings ohne Einsatz von Feuer und Wasser

Laserbasiertes Hilfsmittel, womit digital erzeugte Flammen auf einem Panel bekämpft werden

Technische Daten:

Masse (L x B x H): 300 x 270 x 110 mm

Gewicht: 2 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Transportkoffer





Wasserballasttank zu ATTACK von LION

SKU: 223.092C

Der Wasserballasttank wird zum Beschweren des Brandbekämpfungstrainer ATTACK von LION Protects verwendet, welches sich per Schnellspannvorrichtung in kürzester Zeit fixieren lässt. Dadurch kann das Panel individuell Platziert werden und hält einem Training mittels Angriffsschlauch problemlos stand.

Technische Daten:

Masse (L x B x H): 700 x 550 x 100mm

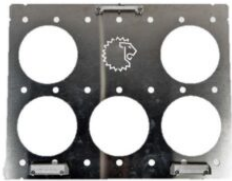
Balastgewicht: 180 kg

Leergewicht: 16 kg

Optional erhältlich:

Tragtasche





Schnellspann-Wandhalterung zu ATTACK von LION

SKU: 223.092D

Die Schnellspann-Wandhalterung passend zu Brandbekämpfungstrainer ATTACK von LION Protects wird zur Befestigung des Panels an einer Wand verwendet.

Technische Daten:

Masse (L x H): 710 x 560 mm

Gewicht: 2.5 kg





Transportkoffer zu BullsEye von LION

SKU: 223.094A

Der Transportkoffer passend zu Brandherdpanel BullsEye von LION Protects schützt den Monitor zuverlässig beim Transport oder während der Lagerung. Das Transportsystem verfügt zudem über Rollen, womit es sich leichter befördern lässt.

Technische Daten:

Masse (L x B x H): 800 x 750 x 260 mm

Gewicht: 13 kg





Digitaler Trainings- Handfeuerlöscher LION - Schaum 6 kg

SKU: 223.094B

Der digitale Schaum-Handfeuerlöscher von LION Protects passend zu den Brandbekämpfungstrainer BullsEye und ATTACK wird zur Bekämpfung von simulierten A-Bränden (Feststoffe) und B-Bränden (flüssige Stoffe) eingesetzt. Aufgrund der Lasertechnologie kann ein realitätsnaher Umgang mit Löschern gefahrlos sowie rückstandsfrei in Räumlichkeiten, wo die örtlichen Gegebenheiten den Einsatz von echten Flammen nicht zulassen, trainiert werden. Die fortschrittlichen Sensoren im BullsEye und ATTACK von LION Protects erkennen die Entfernung sowie Richtung der Laser-Düse, wodurch das digital erzeugte Feuer entsprechend reagiert. Der Löscher verfügt zudem über integrierte Soundeffekte, welche die Geräusche eines Handfeuerlöschers simulieren. Das digitale Brandbekämpfungstraining bildet somit ein ideales System zur Erlernung eines Umgangs mit Handfeuerlöschern in nicht professionellen Bereichen wie zum Beispiel öffentliche Institutionen, Einkaufszentren, Schulen, Spitälern oder ähnlichen Einrichtungen.

Merkmale:

Digitaler Löscher zur Bekämpfung von simulierten A-Bränden (Feststoffe) und B-Bränden (flüssige Stoffe)
Rückstandsfreie Möglichkeit zur Übung im Umgang mit Feuerlöschern dank Laser-Technologie
Simulierung der Geräusche eines Handfeuerlöschers mittels integrierten Soundeffekte
Ideal für Schulungen im Umgang mit Löschern in nicht professionellen Bereichen wie Schulen, Spitäler usw.

Technische Daten:

Farbe: Rot
Brandklassen: A / B
Versorgungsart: Akku
Durchmesser: 180 mm
Höhe: 470 mm
Gewicht: 8.2 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Digitaler Löscher
Ladegerät

Optional erhältlich:

Transportkoffer für zwei Löscher

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





Digitaler Trainings- Handfeuerlöscher LION - Pulver 6 kg

SKU: 223.094C

Der digitale Pulver-Handfeuerlöscher von LION Protects passend zu den Brandbekämpfungstrainer BullsEye und ATTACK wird zur Bekämpfung von simulierten A-Bränden (Feststoffe), B-Bränden (flüssige Stoffe) und C-Brände (Gase) eingesetzt. Aufgrund der Lasertechnologie kann ein realitätsnaher Umgang mit Löschern gefahrlos sowie rückstandsfrei in Räumlichkeiten, wo die örtlichen Gegebenheiten den Einsatz von echten Flammen nicht zulassen, trainiert werden. Die fortschrittlichen Sensoren im BullsEye und ATTACK von LION Protects erkennen die Entfernung sowie Richtung der Laser-Düse, wodurch das digital erzeugte Feuer entsprechend reagiert. Der Löscher verfügt zudem über integrierte Soundeffekte, welche die Geräusche eines Handfeuerlöschers simulieren. Das digitale Brandbekämpfungstraining bildet somit ein ideales System zur Erlernung eines Umgangs mit Handfeuerlöschern in nicht professionellen Bereichen wie zum Beispiel öffentliche Institutionen, Einkaufszentren, Schulen, Spitälern oder ähnlichen Einrichtungen.

Merkmale:

Digitaler Löscher zur Bekämpfung von simulierten A- (Feststoffe), B- (flüssige Stoffe) und C-Brände (Gase)
Rückstandsfreie Möglichkeit zur Übung im Umgang mit Feuerlöschern dank Laser-Technologie
Simulierung der Geräusche eines Handfeuerlöschers mittels integrierten Soundeffekte
Ideal für Schulungen im Umgang mit Löschern in nicht professionellen Bereichen wie Schulen, Spitäler usw.

Technische Daten:

Farbe: Rot
Brandklassen: A / B / C
Versorgungsart: Akku
Durchmesser: 180 mm
Höhe: 470 mm
Gewicht: 8.2 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Digitaler Löscher
Ladegerät

Optional erhältlich:

Transportkoffer für zwei Löscher



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



Digitaler Trainings- Handfeuerlöscher LION - Co2 5 kg

SKU: 223.094D

Der digitale Co2-Handfeuerlöscher von LION Protects passend zu den Brandbekämpfungstrainer BullsEye und ATTACK wird zur Bekämpfung von simulierten B-Bränden (flüssige Stoffe) eingesetzt. Aufgrund der Lasertechnologie kann ein realitätsnaher Umgang mit Löschern gefahrlos sowie rückstandsfrei in Räumlichkeiten, wo die örtlichen Gegebenheiten den Einsatz von echten Flammen nicht zulassen, trainiert werden. Die fortschrittlichen Sensoren im BullsEye und ATTACK von LION Protects erkennen die Entfernung sowie Richtung der Laser-Düse, wodurch das digital erzeugte Feuer entsprechend reagiert. Der Löscher verfügt zudem über integrierte Soundeffekte, welche die Geräusche eines Handfeuerlöschers simulieren. Das digitale Brandbekämpfungstraining bildet somit ein ideales System zur Erlernung eines Umgangs mit Handfeuerlöschern in nicht professionellen Bereichen wie zum Beispiel öffentliche Institutionen, Einkaufszentren, Schulen, Spitälern oder ähnlichen Einrichtungen.

Merkmale:

Digitaler Löscher zur Bekämpfung von simulierten der Brandklasse B (flüssige Stoffe)
Rückstandsfreie Möglichkeit zur Übung im Umgang mit Feuerlöschern dank Laser-Technologie
Simulierung der Geräusche eines Handfeuerlöschers mittels integrierten Soundeffekte
Ideal für Schulungen im Umgang mit Löschern in nicht professionellen Bereichen wie Schulen, Spitäler usw.

Technische Daten:

Farbe: Rot
Brandklassen: B
Versorgungsart: Akku
Durchmesser: 180 mm
Höhe: 470 mm
Gewicht: 8.2 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Digitaler Löscher
Ladegerät

Optional erhältlich:

Transportkoffer für zwei Löscher





Löschtrainer MAGNUM von LION

SKU: 120.315

Der hochwertige Löschtrainer MAGNUM aus dem Hause LION Protects wurde speziell für professionelle Löschtrainings sowie Brandschutzschulungen entwickelt und ermöglicht mittels verschiedenen Modulen realistische Brandsimulationen. Durch integrierte Akkus kann der Betrieb auch ohne Anschluss an den Netzstrom sichergestellt werden, womit sich Trainings sowie Schulungen ohne Probleme im offenen Gelände durchführen lassen. Das äusserst robuste und aus langlebigen Materialien gefertigte Trainingsgerät basiert auf einer zwei Brenner-Technologie mit Wasserbad, wodurch zwischen verschiedenen Feuerarten gewechselt werden kann. Damit ist das Gerät in der Lage zwischen Oberflächenfeuer oder Flammen mit einer Höhe von bis zu 3 Meter zu variieren, welche eine realistische Hitze abgeben. Die integrierte Zündautomatik sorgt für ein stetiges wieder Entflammen, wodurch das Löschen des Feuers eine realitätsnahe Herausforderung darstellt. Aufgrund der intelligenten Steuerung mittels Sensorik wird die Zündautomatik sowie Brenner erst dann unterbrochen, wenn das Feuer auch vollständig gelöscht und ein entsprechender Kühleffekt erzielt wurde. Das externe Steuerpult erlaubt den Anschluss von zwei Propangasflaschen, womit die Schulung bei einer leeren Flasche nahtlos weitergeführt werden kann. Der Löschtrainer MAGNUM ist ein hervorragendes Trainingsgerät, welches Angehörige der Feuerwehren, technischen Betrieben sowie Teilnehmer von Brandschutzschulungen an echte Einsatzbedingungen heranführt, dies jedoch in einer kontrollierten Umgebung.

Merkmale:

Qualitativ hochwertiger Löschtrainer für Übungsszenarios mittels Schlauchleitung oder Handfeuerlöscher

Hohe Materialverträglichkeit gegenüber allen gängigen Löschmittel auf dem Markt
Äusserst robuste Konstruktion zur langen Lebensdauer sowie anspruchsvolle Trainingseinheiten

Integrierte Räder und ausziehbarer Handgriff für einen einfacheren Transport des Geräts

Variables Flambbild dank der integrierten zwei Brenner-Technologie mit Wasserbad

Realistische Hitze durch Propangas erzeugte Flammen mit einer Höhe von bis zu 3 m

Intelligente Steuerung mittels Sensorik, welche eine vollständiges Löschen erkennen können

Adaption von verschiedensten Module zur Simulation etlicher realitätsnahe Brände

Technische Daten:

Material: Edelstahl

Brandwanne: Wasserbad

Bedienung: Fernbedienung (kabelgebunden 7.5 m)

Notabschaltung: Druckknopf

Leistung: 500kW

Gas: Propan
Verbrauch: ca. 40 kg/Std.
Länge Gasschlauch: 7 m
Masse (L x B x H): 1250 x 800 x 420 mm
Gewicht: 92 kg

Optional erhältlich:

Modul-Aufsätze
Schulungs-Löcher
Strahlrohr
Schläuche
Löschdecke





Moduladapter zu Löschrainer MAGNUM von LION

SKU: 120.315A

Der aus Edelstahl gefertigte Adapter passend zum Löschrainer MAGNUM von LION Protects wird zur Aufnahme der verschiedenen Module verwendet, wodurch etliche Übungsszenarien erstellt werden können.

Technische Daten:

Material: Edelstahl

Masse (L x B x H): 400 x 400 x 280 mm

Gewicht: 7.5 kg





Modul Abfalleimer zu Löschtrainer MAGNUM und M-FIRE von LION

SKU: 120.315B

Das aus Edelstahl gefertigte Modul passend zum Löschtrainer MAGNUM und M-Fire von LION Protects wird zur Simulation von einem realistischen Brand verwendet.

Technische Daten:

Material: Edelstahl

Masse (L x B x H): 390 x 390 x 530 mm

Gewicht: 9.5 kg





Modul Elektromotor zu Löschrainer MAGNUM und M-FIRE von LION

SKU: 120.315C

Das aus Edelstahl gefertigte passend zum Löschrainer MAGNUM und M-Fire von LION Protects wird zur Simulation von einem realistischen Brand verwendet.

Technische Daten:

Material: Edelstahl

Masse (L x B x H): 300 x 300 x 270 mm

Gewicht: 5 kg





Modul Schaltschrank zu Löschtrainer MAGNUM und M-FIRE von LION

SKU: 120.315D

Das aus Edelstahl gefertigte passend zum Löschtrainer MAGNUM und M-Fire von LION Protects wird zur Simulation von einem realistischen Brand verwendet.

Technische Daten:

Material: Edelstahl

Masse (L x B x H): 400 x 260 x 600 mm

Gewicht: 23 kg





Modul Flachbildschirm zu Löschtrainer MAGNUM und M-FIRE von LION

SKU: 120.315E

Das aus Edelstahl gefertigte passend zum Löschtrainer MAGNUM und M-Fire von LION Protects wird zur Simulation von einem realistischen Brand verwendet.

Technische Daten:

Material: Edelstahl

Masse (L x B x H): 500 x 160 x 500 mm

Gewicht: 9.5 kg





Grundgestell zu Löschrainer M-FIRE

SKU: 120.316C

Das Edelstahl-Untergestell passend zu Löschrainer M-FIRE von LION Protects wird zur erhöhten Positionierung des Geräts verwendet.

Technische Daten:

Material: Edelstahl

Masse (L x B x H): 800 x 600 x 400 mm

Gewicht: 4 kg





Modul Kochfeld mit Pfanne zu Löschrainer M-FIRE von LION

SKU: 120.316A

Das aus Edelstahl gefertigte Modul passend zum Löschrainer M-Fire von LION Protects wird zur Simulation von einem realistischen Brand verwendet.

Technische Daten:

Material: Edelstahl

Masse (L x B x H): 600 x 5200 x 320 mm

Gewicht: 12.5 kg





Modul Fettexplosion zu Löschtrainer M-FIRE von LION

SKU: 120.316B

Das Modul passend zu Löschtrainer M-FIRE von LION Protects simuliert den Vorgang bei Zugabe von Wasser in brennendes Öl. Durch die elektronisch gesteuerte Auslösung kann die Reaktion aus sicherer Entfernung den Schulungsteilnehmer vorgeführt werden.

Technische Daten:

Material: Edelstahl

Masse (L x B x H): 860 x 610 x 530 mm

Gewicht : 20 kg





Gitter zu Löschtrainer FIRE-TRAINER von LION

SKU: 120.317A

Das Abdeckgitter passend zu FIRE-TRAINER von LION Protects ist aus Edelstahl gefertigt und bietet die Möglichkeit der Platzierung von verschiedenen Materialien wie zum Beispiel Holz, womit realistische Brandsituationen geschaffen werden können.

Technische Daten:

Material: Edelstahl

Masse (L x B): 850 x 750 mm

Gewicht: 7 kg





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





Löschtrainer FIRE-TRAINER von LION

SKU: 120.317

Der Löschtrainer FIRE-TRAINER ist das Basis-Modell aus dem Hause LION Protects und wurde eigens zur Durchführung von Brandschutzschulungen konzipiert. Das Trainingsgerät verfügt über eine Wasserbasierte Brennertechnologie, wodurch sich das System ideal für Löschtrainings von kleinen Bränden einsetzen lässt. Die zusätzliche Verwendung eines Gitters (optional) ermöglicht zudem Brandszenarien mit Feststoffen wie beispielsweise Holz oder Papier, womit Übungsszenarien noch individueller und realistischer dargestellt werden können. Damit werden Schulungsteilnehmer an echte Einsatzbedingungen herangeführt, dies jedoch in einer kontrollierten Umgebung. Der FIRE-Trainer ist das Trainingsgerät zur Durchführung von Brandschutzschulungen im nicht professionellen Bereich wie technische Betriebe, öffentliche Einrichtungen und grössere Institutionen.

Merkmale:

Qualitativ hochwertiger Löschtrainer für Übungsszenarios mittels Handfeuerlöscher

Hohe Materialverträglichkeit gegenüber allen gängigen Löschmittel auf dem Markt
Äusserst robuste Konstruktion zur langen Lebensdauer sowie anspruchsvolle Trainingseinheiten

Optimal zum Heranführen der Schulungsteilnehmer an die Bekämpfung von kleinen Bränden

Technische Daten:

Material: Edelstahl

Brandwanne: Wasserbad

Bedienung: Fernbedienung (kabelgebunden)

Gas: Propan

Verbrauch: ca. 12 kg/Std.

Masse (L x B x H): 1160 x 800 x 200 mm

Gewicht: 22.5 kg

Optional erhältlich:

Gitter

Schulungs-Löcher





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 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: 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

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





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





Brandsimulationseinheit M-FIRE Large Props von LION

SKU: N/A

Die Brandsimulationseinheiten M-FIRE Large Props von LION Protects ermöglichen realitätsnahe Löschtrainings, wo verschiedenste Brandszenarien wie beispielsweise Küchen- oder Schlafzimmerbrände simuliert werden können. Aufgrund der individuellen Module lassen sich etliche Trainings unter den unterschiedlichsten Bedingungen in einer kontrollierten Umgebung absolvieren. Die Simulationseinheiten erlauben Übungen, welche durch den Instruktor sowie die restlichen Kursteilnehmer hervorragend beobachtet werden können. Alle Props sind aus Edelstahl gefertigt und verfügen über zwei integrierte Brenner, die sich einzeln oder kombiniert einsetzen lassen. Die Brandsimulationseinheiten sind somit ein ideales Einsatzmittel zur Schulung von angehenden wie auch etablierten Feuerwehrangehörigen.

Merkmale:

Realitätsnahe Löschtrainings durch Simulation von Küchen-, Labor-, Schlafzimmerbränden usw.

Individuelle Übungseinheiten in einer kontrollierten Umgebung zur Sicherheit aller Teilnehmer

Hervorragende Beobachtungsmöglichkeiten von allen Beteiligten aufgrund freistehender Module

Mehrere Brandszenarien pro Einheit durch zwei integrierte Brenner für variable Trainings

Optimal zur Schulung von angehenden sowie etablierten Angehörigen der Feuerwehren

Technische Daten:

Material: Edelstahl

Optional erhältlich:

Netzteil 230 V

Gasanschluss-Kit

Fernbedienung (kabelgebunden)

SKU	Ausführung
223.100A	Laborbrand
223.100B	Schlafzimmerbrand
223.100C	Bürobrand
223.100D	Küchenbrand
223.100E	Lagerbrand

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



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



Rettungspuppe Ruth Lee

SKU: N/A

Die robuste Übungspuppe RuthLee ist seit Jahren bei Rettungsdiensten, Feuerwehren, Militär und auch Sicherheitsdiensten weltweit erfolgreich im Einsatz. Realistisch in Grösse und Gewicht kann sie ohne Gefährdung von Personen in kritischen Übungssituationen eingesetzt werden. Die Kopfform ist geeignet für das Anbringen einer Halskrause sowie das Aufziehen einer Atemschutzmaske. Die Aussenhaut besteht aus schwerem Leinengewebe, die an allen Nähten doppelt gesäumt ist und an besonders beanspruchten Stellen mit Polypropylengewebe gegen Abrieb verstärkt wurde. Dank getrennten Lagen die mit feuerhemmendem Schaumstoff ausgepolstert wurden und der hochwertigen Verarbeitung, ist sie ein perfektes Hilfsmittel für raue Übungsszenarien.

Merkmale:

Realitätsnahes Training dank vergleichbarer Proportionen, Grösse und Gewicht
Einsatz in gefährlichen Übungssituationen ohne Risiko für freiwillige Opfer
Kopfform ist ideal für Halskrause und Atemschutzmaske (Model 30, 50 70 und 100 Kg)

Robuste Bauweise aus Polypropylengewebe und ausgepolstert mit feuerhemmendem Schaumstoff

Ausgerüstet mit austauschbarem Schutzoverall

Technische Daten:

Temperaturbeständig: max. 100°C

SKU	Ausführung	Gewicht	Grösse
212.032G	Baby	5 kg	0.70 m
212.032C	Kleinkind	10 kg	0.87 m
212.032B	Jugendlicher	20 kg	1.30 m
212.032F	Leichter Erwachsener	30 kg	1.83 m
212.032A	Standard Erwachsener	50 kg	1.83 m
212.032	Erwachsener	70 kg	1.83 m





Ersatzoverall zu Rettungspuppe Ruth Lee 30 - 100 kg

SKU: 212.032E

Der Ersatzoverall für Rettungspuppen von Ruth Lee ist an stark beanspruchten Stellen zusätzlich mit einem Polypropylengewebe verstärkt, womit die Lebensdauer der Übungspuppe erheblich erhöht wird.

Technische Daten:

Material: Baumwolle/Polyester

Passend zu: Rettungspuppen Ruth Lee 30 - 100 kg





Thermische Rettungspuppe LION

SKU: 212.031

Die thermische Rettungspuppe von LION Protects verfügt über ein integriertes Heizelement und wurde speziell für Rettungsübungen in Verbindung mit Wärmebildkameras konzipiert. Der smarte Dummy simuliert mittels innovativer Wärmediffusionstechnologie die präzise Wärmesignatur eines Menschen, womit die Erfassung durch eine Wärmebildkamera ermöglicht wird. Somit können individuelle Übungsszenarien noch realistischer und der Situation entsprechend gestaltet werden. Die thermische Rettungspuppe von LION Protects wird aus enorm robusten Material gefertigt und verfügt zudem über eine hervorragende Gewichtsverteilung sowie bewegliche Gelenke zum optimalen Training von Rettungseinsätzen. Der Dummy lässt sich zusätzlich mit einer Sprachbox (optional erhältlich) ausstatten, welche Worte oder Laute entsprechend dem Übungsszenario wiedergeben kann und auf Ansprache oder Geräusche reagiert.

Merkmale:

Spezial Rettungspuppe zum realistischen Trainieren von Suchaufträgen in Verbindung mit Wärmebildkameras
Integriertes Heizelement mit innovativer Diffusionstechnologie zur Simulation der Wärmesignatur einer Person
Individuelles Gestalten von Übungsszenarien und flexible Einsatzmöglichkeiten mittels eingebautem Akku
Hervorragende Gewichtsverteilung sowie bewegliche Gelenke für optimales Training von Rettungseinsätzen
Erweiterbar durch innenliegende Sprachbox (optional) zur Wiedergabe von Hilferufen, Schreien oder ähnlichem
Äusserst widerstandsfähig aufgrund hochwertiger Materialien und somit auch für raue Trainings bestens geeignet

Technische Daten:

Körpertemperatur: 10 - 20°C über Umgebungstemperatur
Batterielaufzeit: 2.5 h
Länge: 170 cm
Gewicht: 30 kg





AVC Sprachbox zu Rettungspuppen von LION

SKU: 212.031A

Die programmierbare Sprachbox passend zu den Rettungspuppen aus dem Hause LION Protects wird zur Wiedergabe zuvor aufgezeichneter Texte und Geräusche eingesetzt. Dadurch wirken die Puppen lebendiger und Rettungs- sowie Bergungsübungen können noch realistischer gestaltet werden. Der Rekorder lässt sich beliebig bespielen gleich ob mit Hilferufen, Schmerzenslauten oder Worten. Das Wiedergabegerät kann so konfiguriert werden, dass es auf Ansprache sowie spezifische Geräusche reagiert und somit das Abspielen der Aufnahmen (einmalig/Dauerschleife) startet. Die einmalige Wiedergabe kann jederzeit nochmals aufgerufen werden in dem man die Rettungspuppe erneut anspricht. Damit haben Rettungsorganisationen nahezu unbegrenzte Möglichkeiten zur Gestaltung ihrer Übungsszenarien oder um sich Informationen über die momentane Situation der in Not geratenen Person zu beschaffen. Zudem besteht die Möglichkeit die Lautstärke sowie die Sensibilität der Geräuscherkennung individuell auf den bestehenden Lärmpegel oder Einsatz einzustellen. Die Sprachbox wird im Kopf der Rettungspuppe integriert sowie befestigt und lässt sich für Aufzeichnungen oder zum Wechseln der Batterien herausnehmen. Das Wiedergabegerät kann auch unabhängig irgendwo im Raum aufgestellt werden, wo es dem Einsatz entsprechend als Geräuschkulisse dienen kann.

Merkmale:

- Programmierbare Sprachbox für noch realitätsnähere Rettungs- sowie Bergungsübungen
- Individuell bespielbar mit Hilferufen, Schmerzenslaute oder anderen beliebigen Worten
- Geräuscherkennung zur automatischen Aktivierung der Sprachbox und starten der Wiedergabe
- Möglichkeit einer Konfigurierung von einmaligem oder wiederkehrendem Abspielen
- Einstellbare Lautstärke und Sensibilität der Geräuscherkennung für noch mehr Individualität

Technische Daten:

- Einsprechzeit (max.): 16 s
- Spannungsversorgung: 4 x AA-Batterien
- Masse (L x B x H): 90 x 145 x 30 mm
- Gewicht: 0.25 kg





Brand-Übungspuppe LION - 10 kg

SKU: 120.314A

Die Brand-Übungspuppe LION wird zur Simulation einer in Brand geratenen Person eingesetzt und ermöglicht ein Übungsszenario unter Verwendung einer Löschdecke oder eines Feuerlöschers. Damit wird sichergestellt, dass Teilnehmer die Möglichkeit haben eine solche Ausnahmesituation realitätsnah zu erleben und lernen richtig darauf zu reagieren. Die Trainingspuppe lässt sich sowohl liegend oder mittels Edelstahlhalter (optional erhältlich) aufrecht positionieren, womit den Teilnehmer ein gewissenhaftes Vorgehen sowie das sichere Löschen vermittelt werden kann. Damit auch Wurftechniken oder ein Ruhigstellen einer brennenden Person trainiert werden können, wurde die Übungspuppe von LION an exponierten Stellen zusätzlich verstärkt. Die Brandpuppe wird mittels punktuell aufgetragener Brennpaste angezündet, womit ein gefahrloses Löschen auf verschiedene Weise ermöglicht wird. Das Wasserabweisende und enorm robuste Obermaterial besteht aus flammresistentem Glasfasergewebe (PU-beschichtet) sowie Aramidfasern, welche gegen Temperaturen von bis zu 700°C resistent sind. Das garantiert die Verwendung in mindestens 1'000 Trainingseinheiten, was sich mittels Schutzweste (optional erhältlich) erheblich verlängern lässt, sofern das in Brand setzen nur auf der Weste erfolgt.

Merkmale:

Praktische Übungspuppe zur realitätsnahen Erlernung der Handhabung von Löschdecken und Feuerlöschern
Aneignen eines korrekten Umgangs sowie gewissenhaften Vorgehens bei einer in Brand geratenen Person
Individuelle sowie realitätsnahe Übungsszenarien anhand liegender oder stehender (optional) Anwendung Robustes und flammhemmendes Material mit hervorragender Hitzebeständigkeit für den rauen Einsatz
Anwendungen in mindestens 1'000 Trainingseinheiten garantiert und somit eine lange Lebensdauer

Technische Daten:

Material: Aramid-/Glasfaser (PU-beschichtet)
Hitzebeständigkeit: 700°C
Lebensdauer (mind.): 1'000 Anwendungen (ohne Schutzweste)
Grösse: 140 cm
Gewicht: 10 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Übungspuppe
Brennpaste 1 l
Transporttasche

Optional erhältlich:

Schutzweste
Edelstahlhalter
Ersatz Brennpaste
Löschdecke
Feuerlöscher





Edelstahlhalter zu Brand-Übungspuppe LION

SKU: 120.314B

Der Edelstahlhalter passend zur Brand-Übungspuppe LION wird für Trainingseinheiten in aufrechter Position verwendet indem die Puppe mit den Armen über das Gestänge gehängt wird. Die Haltevorrichtung ist so konzipiert das sie auch wiederkehrenden Wurftechniken problemlos übersteht. Zudem eignet sich der Ständer auch für ein platzsparendes Lagern der Puppe da diese in einer aufrechten Position weniger Fläche einnimmt. Die Höhe ist individuell zwischen 700 - 1400 mm einstellbar und wird einfach per Flügelmutter fixiert.

Merkmale:

Speziell für die Brand-Übungspuppe konstruierte Haltevorrichtung aus rostfreiem Edelstahl
Äusserst robustes Material das hohen Temperaturen so wie ein Umwerfen problemlos übersteht
Hervorragend für eine platzsparende Lagerung der Puppe geeignet durch die aufrechte Position

Technische Daten:

Material: Edelstahl
Höhe: 700 - 1400 mm
Gewicht: 7.7 kg





Schutzweste zu Brand-Übungspuppe LION

SKU: 120.314C

Die Schutzweste passend zu der Brand-Übungspuppe LION besteht aus feuerfestem Material und verlängert die Lebensdauer der Puppe erheblich, solange die Brandpaste nur auf der Weste aufgetragen wird. Durch das frühzeitige Ersetzen des Schutzes lässt sich somit die Lebensdauer der Puppe stetig verlängern.

Merkmale:

Enorm robust aufgrund feuerfesten sowie hitzebeständige Materialien
Verlängert die Lebensdauer der Brand-Übungspuppe erheblich

Technische Daten:

Masse (L x B x H): 600 x 700 x 40 mm

Gewicht: 2 kg





Brennpaste zu Brand-Übungspuppe LION

SKU: 120.314D

Die Brennpaste zur Verwendung mit der Brand-Übungspuppe LION ist Ethanol frei und erzeugt so gut wie kein Rauch. Der Einsatz des Brandmittels erzeugt einen Oberflächeneffekt der eine lokale Verbrennung nachstellt. Die Inhaltsstoffe sind so gewählt, dass kaum Rückstände nach der Anwendung übrigbleiben.

Merkmale:

Ethanol freie Brennpaste die kaum Rauch entwickelt und so gut wie keine Rückstände hinterlässt
Erzeugung eines Oberflächeneffekts der eine lokale Verbrennung an Personen nachstellt

Technische Daten:

Inhalt: 1 l

Masse (Ø x h): 110 x 140 mm

Gewicht: 1.1 kg





Rettungspuppe LION Rescue

SKU: N/A

Die smarte Rettungspuppe RESCUE von LION Protects besteht aus abriebfesten Canvas-Gewebe, welches sowohl robust als auch flexibel ist, womit die Puppe auch die härtesten Übungen problemlos übersteht. Aufgrund der optimalen Gewichtsverteilung sowie beweglichen Gelenke eignet sich der Dummy perfekt für Übungsszenarios der Rettungsdienste, Feuerwehren, Militär oder Sicherheitsdienste. Die Übungspuppe lässt sich zusätzlich mit einer Sprachbox (optional erhältlich) ausstatten, welche Worte oder Laute entsprechend der Rettungsübung wiedergeben kann und auf Ansprache oder Geräusche reagiert. Damit können individuelle Übungsszenarien noch realistischer und der Situation entsprechend gestaltet werden.

Merkmale:

Realitätsnahe Trainings durch Proportionen wie Grösse und Gewicht, ähnlich einer zu rettenden Person
Hervorragende Gewichtsverteilung sowie bewegliche Gelenke für optimale Übungen von Rettungseinsätzen
Erweiterbar durch innenliegende Sprachbox (optional) zur Wiedergabe von Hilferufen, Schreien oder ähnlichem
Äusserst widerstandsfähig aufgrund hochwertiger Materialien und somit auch für raue Trainings bestens geeignet

Technische Daten:

Material: Canvas-Gewebe (Polypropylen verstärkt)
Temperaturbeständigkeit: 60° C (kurzzeitig max. 100°C)

Optional erhältlich:

AVC Sprachbox
Overall

SKU	Ausführung	Grösse	Gewicht
212.031D-L-R	Light	180 cm	24 kg
212.031D-M-R	Medium	180 cm	48 kg
212.031D-H-R	Heavy	180 cm	80 kg





Rettungspuppe LION Basic

SKU: N/A

SKU	Ausführung	Grösse	Gewicht
212.031B-K-B	Kind	140 cm	10 kg
212.031B-J-B	Jugendlicher	170 cm	24 kg
212.031B-L-B	Leichter Erwachsener	170 cm	48 kg
212.031B-E-B	Erwachsener	170 cm	70 kg





Overall zu Rettungspuppen LION

SKU: 212.031Z

Der Schutzoverall passend zu den Rettungspuppen aus dem Hause LION Protects schützt die Dummies zuverlässig vor Abrieb und trägt somit zu einer verlängerte Lebensdauer bei.

Technische Daten:

Länge: 180 cm

Gewicht: 2 kg





Rettungspuppe LION Extrication

SKU: N/A

Die vielfältig einsetzbare Rettungspuppe Extrication von LION Protects ermöglicht die Simulation einer Vielzahl an schweren Verletzungen, womit Übungsszenarien noch individueller gestaltet werden können. Der Dummy besteht aus einem festen sowie abriebfesten Canvas-Gewebe, welches sowohl robust als auch flexibel ist, wodurch die Puppe auch die härtesten Einsätze problemlos übersteht. Aufgrund der optimalen Gewichtsverteilung sowie beweglichen Gelenke eignet sich der Dummy perfekt für Übungsszenarios der Rettungsdienste, Feuerwehren, Militär oder Sicherheitsdienste. Die Rettungspuppe von LION lässt sich zusätzlich mit einer Sprachbox (optional erhältlich) ausstatten, welche Worte oder Laute entsprechend dem Übungsszenario wiedergeben kann und auf Ansprache oder Geräusche reagiert.

Merkmale:

Optimales Training durch ähnliche Proportionen, Gewicht und Grösse für noch mehr Realistik in der Übung

Simulation von verschiedenen Verletzungen für noch mehr Individualität bei Trainingsszenarien

Hervorragende Gewichtsverteilung sowie bewegliche Gelenke für optimales Training von Rettungseinsätzen

Erweiterbar durch innenliegende Sprachbox (optional) zur Wiedergabe von Hilferufen, Schreien oder ähnlichem

Äusserst widerstandsfähig aufgrund hochwertiger Materialien und somit auch für raue Trainings bestens geeignet

Technische Daten:

Material: Canvas-Gewebe (Polypropylen verstärkt)

Temperaturbeständigkeit: 60° C (max. 100°C kurz)

Optional erhältlich:

AVC Sprachbox

Overall

SKU	Ausführung	Grösse	Gewicht
212.031E-H-Ex	Heavy	180 cm	48 kg
212.031E-L-Ex	Light	180 cm	24 kg



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



Übungspuppe "CRASH + CARRY" ohne Füllung - TEE-UU

SKU: 233.031

Die Übungspuppe CRASH & CARRY von TEE-UU dient als ideale und realitätsnahe Übungsmöglichkeit für Feuerwehr, Rettungsdienst, Zivilschutz oder auch Firmen und Vereine. Durch die 14 eingenähten Klettflächen an Kopf, Rumpf sowie Extremitäten lassen sich schnell und einfach verschiedene Verletzungsmuster befestigen. Die Hals- und Kopfpattie sind so konstruiert, damit das Anlegen einer HWS-Schiene oder das Abnehmen eines Motorradhelms trainiert werden kann. Die 170 cm Puppe kann über einen Reissverschluss individuell mit Stoffresten oder Altkleider bis zu 70 kg gefüllt werden. Dank dem integrierten und verstaubaren Tragesystem lässt sich die Übungspuppe wie ein Rucksack oder Tragetasche von nur einer Person transportieren.

Merkmale:

Eingenähte Klettflächen (14 Stk.) zur Anbringung von Verletzungsmuster für eine realitätsnahe Übungssituation

Integriertes Tragesystem womit der Transport ganz einfach von nur einer Person erfolgen kann

Abriebfestes Gewebe und verstärkte Nähte sorgen für eine lange Lebensdauer
Innenliegende Abtrennungen zur Fixierung der Füllung mit z.B. Stoffresten oder Altkleider

Technische Daten:

Farbe: Schwarz

Material: Polyester 1680D mit PVC Innenbeschichtung

Max. Füllgewicht: 70 kg

Masse (B x H x T): 700 x 1100 x 220 mm

Gewicht: 2 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Übungspuppe ohne Füllung

Optional erhältlich:

Übungsweste CRASH SIM

Wärmekissen

Verletzungsmuster-Set

Trauma-Simulations-Set RAPID





Übungsweste "CRASH SIM" zu Übungspuppe - TEE-UU

SKU: 233.031A

Die Simulationsweste CRASH SIM von TEE-UU ist eine ideale Ergänzung für die Übungspuppen, um Trainingseinheiten noch vielseitiger und abwechslungsreicher zu gestalten. Es können bis zu neun programmierbare Sprachaufnahmen wie Hilfeschreie oder ein kleiner Dialog gespeichert sowie verändert werden. Dies kann mit einer Fernbedienung individuell gesteuert werden, was eine realitätsnahe Übung darstellt. Zusätzlich besitzt die Weste integrierte Heizelemente mit drei Temperaturstufen für eine weitere Übungssituationen mit einer Wärmebildkamera. Das ganze System kann unabhängig mit einer Powerbank (nicht im Lieferumfang enthalten) betrieben werden ohne das störende Element wie Kabel das Training beeinflussen.

Merkmale:

Realitätsnahe sowie neun veränderbare Geräusche/Hilferufe per Fernbedienung steuerbar

Integrierte Heizelemente für die Übungen mit der Wärmebildkamera

Unabhängige Stromversorgung dank Anschluss für jede handelsübliche Powerbank

Technische Daten:

Farbe: Schwarz

Material: Polyester 1680D mit PVC Innenbeschichtung

Anzahl Geräusche: 9

Speicherkapazität: 7 MB (ca. 6min)

Masse (B x H x T): 330 x 450 x 50 mm

Gewicht: 1.1 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Simulationsweste mit Soundmodul und Heizelement
Fernbedienung





Wärmekissen selbstklebend für Übungspuppe - TEE-UU

SKU: 233.031B

Die selbstklebenden Wärmekissen sind in Kombination mit der Übungspuppe CRASH & CARRY dafür ausgerichtet ein realitätsnahes Training von Personensuche und Rettung mit einer Wärmebildkamera sicherzustellen. Die Thermo-Pads von TEE-UU können innert wenigen Sekunden befestigt werden, wobei die Aktivierung automatisch durch das Öffnen der Vakuumverpackung erfolgt. Nach ca. 20 Minuten entwickelt sich durch die Sauerstoffzufuhr eine Wärmestrahlung von ca. 50°C, welche für mindestens 4 Stunden anhält.

Merkmale:

Selbstklebende Wärmekissen für den Trainingseinsatz von Personensuche/Rettung mit der Wärmebildkamera
Einfach zu befestigen und automatische Aktivierung durch Sauerstoffzufuhr mit einer Einsatzzeit von mind. 4 h

Technische Daten:

Farbe: Weiss
Aktivierungszeit: 20 min
Einsatzzeit: mind. 4 h
Temperatur: ca. 50°C
Masse (B x H x T): 130 x 95 x 10 mm
Gewicht: 0.048 kg

Im Lieferumfang enthalten:

1 Pack à 10 Stk Wärmekissen





Verletzungsmuster-Set für Übungspuppe CRASH + CARRY - TEE-UU

SKU: 233.031C

Das Verletzungsmuster-Set von TEE-UU beinhaltet 36 verschiedenen Arten von chirurgischen wie auch internistische Notfälle an Kopf, Rumpf und Extremitäten, wodurch eine realitätsnahe Übungsgestaltung an der Übungspuppe CRASH & CARRY simuliert werden kann. Die einlamierten und damit dauerhaft geschützten Bilder lassen sich mittels Klettfläche auf der Rückseite leicht an der Übungspuppe anbringen. Durch das abwaschbare Material können die Bilder beschriftet und auch wiederverwendet werden.

Merkmale:

Vielfältige Simulationen für verschiedene Arten von Übungszwecken an der CRASH&CARRY Puppe von TEE-UU
 Individuelle Veränderung mit Hilfe von Klett-Flächen auf der Rückseite
 Wiederverwendbar dank einlamierten Bilder, die sich beschriften und abwaschen lassen

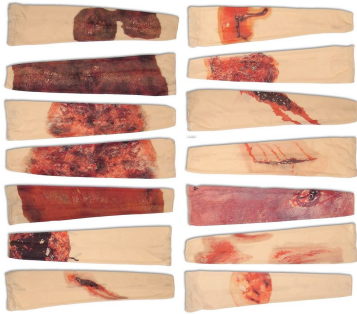
Technische Daten:

Gewicht: 0.6 kg

Im Lieferumfang enthalten:

36 Folien in einer Sammelmappe





Trauma-Simulations-Set "RAPID" für Übungspuppe - TEE-UU

SKU: 233.031D

Das Trauma-Simulations-Set "RAPID" von TEE-UU beinhaltet 14 verschiedenen Arten von Verbrennungen, Verätzungen, Schürf-, Riss- und Schnittwunden, wodurch eine realitätsnahe Übungsgestaltung an Personen oder Übungspuppen simuliert werden kann. Die Strümpfe können innert Sekunden über den Arm oder das Bein gezogen werden, wobei sich das elastische Material individuell an das "Opfer" anpasst. Durch das waschbare Material können die Stulpen wiederverwendet sowie sauber in die mitgelieferte Sortiment-Box verstaut werden.

Merkmale:

Vielfältige Trauma-Simulationen für verschiedene Arten von Übungszwecken an Armen und Beinen

Wiederverwendbar dank waschbarem und langlebigem Material

Individuell anpassbar an die Anatomie des Trägers wodurch eine reale Übungssituation entsteht

Technische Daten:

Material: 88% Nylon, 12% Spandex

Masse (L x d): 470 x 60-180 mm

Gewicht: 0.015 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Sortiment-Box mit 14 Traumasimulationen und Wäschesack





Nebelgerät JEM ZR45

SKU: N/A

Die leistungsstarke und kompakte Nebelmaschine JEM ZR45 wurde speziell für professionelle Einsatzbereiche entwickelt und kann hervorragend an individuelle Bedürfnisse angepasst werden. Dank eines hochwertigen Heizelementes mit 2000 W Leistung wird eine extrem hohe Nebeldichte bei geringem Fluidverbrauch erreicht. Zudem bietet eine Boost-Funktion die Möglichkeit Übungen noch realistischer zu gestalten und grosse Räume innerhalb kürzester Zeit mit dichtem Nebel zu füllen. Einmal aufgeheizt kann die Nebelmaschine kontinuierlich in Betrieb genommen werden, ohne erneut aufheizen zu müssen. Das im Gerät integrierte und gut sichtbare Display mit Timer-Funktion kann auch als Fernbedienung verwendet werden, um somit aus der Distanz die gewünschten Nebel- und Pausenzeiten einzustellen.

Merkmale:

Leistungsstarke und professionelle Nebelmaschine mit hohem Nebelausstoss
Hochwertiges Heizelement mit 2000 W Leistung für extrem hohe Nebeldichte
Boost-Funktion zur Darstellung von realistischen Übungsszenarien
Lange Betriebsdauer mit einem Tankvolumen von nur 5 l dank geringem Fluidverbrauch
Übersichtliches Display das ohne optionales Zubehör als Fernbedienung verwendet werden kann
Regulierbarer Nebelausstoss mit Timer-Funktion für individuelle Nebel- und Pausenzeiten

Technische Daten:

Aufheizzeit: 10 min
Betriebsdauer (max. Nebelausstoss): 1,18 h
Nebelausstoss: 1300 m³/min
Fluidkapazität: 5 l
Heizleistung: 2000 W
Einsatzbereich: + 5 °C bis + 40 °C
Masse (L x B x H): 602 x 395 x 306 mm (mit Bügel 393 mm hoch)
Gewicht: 17.1 kg

SKU	Bezeichnung
223.063.2	JEM ZR 45
223.063.2A	Schlauchführung





Nebelgerät JEM ZR35

SKU: N/A

Die leistungsstarke und kompakte Nebelmaschine JEM ZR35 wurde speziell für professionelle Einsatzbereiche entwickelt und kann hervorragend an individuelle Bedürfnisse angepasst werden. Dank eines hochwertigen Heizelementes mit 1500 W Leistung wird eine extrem hohe Nebeldichte bei geringem Fluidverbrauch erreicht. Zudem bietet eine Boost-Funktion die Möglichkeit Übungen noch realistischer zu gestalten und grosse Räume innerhalb kürzester Zeit mit dichtem Nebel zu füllen. Einmal aufgeheizt kann die Nebelmaschine kontinuierlich in Betrieb genommen werden, ohne erneut aufheizen zu müssen. Das im Gerät integrierte und gutschichtbare Display mit Timer-Funktion kann auch als Fernbedienung verwendet werden, um somit aus der Distanz die gewünschten Nebel- und Pausenzeiten einzustellen.

Merkmale:

Leistungsstarke und professionelle Nebelmaschine mit hohem Nebelausstoss
Hochwertiges Heizelement mit 1500 W Leistung für extrem hohe Nebeldichte
Boost-Funktion zur Darstellung von realistischen Übungsszenarien
Lange Betriebsdauer mit einem Tankvolumen von nur 4 l dank geringem Fluidverbrauch
Übersichtliches Display das ohne optionales Zubehör als Fernbedienung verwendet werden kann
Regulierbarer Nebelausstoss mit Timer-Funktion für individuelle Nebel- und Pausenzeiten

Technische Daten:

Aufheizzeit: 8-9 min.
Betriebsdauer (max. Nebelausstoss): ca. 30 min
Nebelausstoss: 800 m³/min
Fluidkapazität: 4 l
Heizleistung: 1500 W
Einsatzbereich: + 5 °C bis + 40 °C
Masse (L x B x H): 590 x 395 x 264 mm (mit Bügel 333 mm hoch)
Gewicht: 15.1 kg

SKU	Bezeichnung
223.063.3	JEM ZR35
223.063.3A	Scchlauchführung





Nebelgerät JEM ZR25

SKU: N/A

Die leistungsstarke und kompakte Nebelmaschine JEM ZR25 wurde speziell für professionelle Einsatzbereiche entwickelt und kann hervorragend an individuelle Bedürfnisse angepasst werden. Dank eines hochwertigen Heizelementes mit 1150 W Leistung wird eine extrem hohe Nebeldichte bei geringem Fluidverbrauch erreicht. Zudem bietet eine Boost-Funktion die Möglichkeit Übungen noch realistischer zu gestalten und grosse Räume innerhalb kürzester Zeit mit dichtem Nebel zu füllen. Einmal aufgeheizt kann die Nebelmaschine kontinuierlich in Betrieb genommen werden, ohne erneut aufheizen zu müssen. Das im Gerät integrierte und gutschichtbare Display mit Timer-Funktion kann auch als Fernbedienung verwendet werden, um somit aus der Distanz die gewünschten Nebel- und Pausenzeiten einzustellen.

Merkmale:

Leistungsstarke und professionelle Nebelmaschine mit hohem Nebelausstoss
Hochwertiges Heizelement mit 1150 W Leistung für extrem hohe Nebeldichte
Boost-Funktion zur Darstellung von realistischen Übungsszenarien
Lange Betriebsdauer mit einem Tankvolumen von nur 2,5 l dank geringem Fluidverbrauch
Übersichtliches Display das ohne optionales Zubehör als Fernbedienung verwendet werden kann
Regulierbarer Nebelausstoss mit Timer-Funktion für individuelle Nebel- und Pausenzeiten

Technische Daten:

Aufheizzeit: 7-8 min.
Betriebsdauer (max. Nebelausstoss): ca. 25 min
Nebelausstoss: 600 m³/min
Fluidkapazität: 2,5 l
Heizleistung: 1150 W
Einsatzbereich: + 5 °C bis + 40 °C
Masse (L x B x H): 485 x 335 x 242 mm (mit Bügel 333 mm hoch)
Gewicht: 11.2 kg

SKU	Bezeichnung
223.063.4	JEM ZR25
223.063.4A	Schlauchführung





Nebelmittel "JEM" 10 Liter

SKU: 223.052C

Das JEM Pro-Fog Nebelfluid ist ein speziell auf wasserbasiertes entwickeltes Mittel für alle JEM-Nebelmaschinen. Dieses ist die erste Wahl der meisten Anwender sowie das am häufigsten spezifizierte Nebelfluid auf dem Markt. Es erzeugt einen dichten weissen Nebel mit einer mittellangen Dispersionszeit. Dieser Stoff entspricht nicht den Kriterien zur Gefahreinstufung und es sind somit keine Warn- oder Sicherheitshinweise vorgeschrieben.

Technische Daten:

Grösse: 10 l





Nebelmittel "Slow-Fog"

SKU: N/A

Das Nebelmittel Slow-Fog erzeugt einen dichten, extrem langanhaltenden Nebel und ist auch geeignet zur Nutzung ausserhalb von Gebäuden. Die Inhaltsstoffe sind biologisch abbaubar und stellen somit keine Gefahr für die Umwelt dar.

SKU	Inhalt
223.066	10 l
223.065	25 l





Nebelfluid Megastar Fire Smoke 20l Kanister

SKU: 223.067

Das Nebelmittel Fire Smoke von MegaStar erzeugt einen extrem dichten sowie langanhaltenden Nebel und ist geeignet zur Nutzung mit allen Hochleistungsnebelgerät. Durch den hohen Aktivstoffgehalt von über 70%, davon 50% Stabilisatoren ist diese Nebelfluid enorm sparsam im Verbrauch.

Technische Daten:

Inhalt: 20 l





Nebelmittel LION - Fass à 200 l

SKU: 223.067A

Das gebrauchsfertige Nebelmittel von LION wurde speziell für Übungsszenarien von Rettungsorganisationen entwickelt und bildet einen dichten sowie langanhaltenden Rauch zur Simulation von realitätsnahen Situationen. Die hochwertige auf wasserbassierende Rauchflüssigkeit für Nebelmaschinen von LION ist nahezu rückstandsfrei und produziert keine Toxine oder andere schädliche Stoffe.

Merkmale:

Durchgehender sowie dichter Rauch ermöglicht die Durchführung von realitätsnahen Trainings/Übungsszenarien
Hochwertige Rauchflüssigkeit auf Wasserbasis welche keine Toxine oder anderen gefährlichen Stoffe produziert
Perfekte und nahezu rückstandslose Verdampfung in Kombination mit Hochleistungsnebelgeräten von LION





SMOKEDEC - Rauchpatronen 5er Pack mit weissem Rauch

SKU: 223.037

Die Rauchpatrone von Smokedec erzeugt bei einer Dauer von 160 Sekunden einen wirbelnden dichten weissen Rauch. Der erzeugte Rauch ist ungiftig, geruchsarm wie auch unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit und ruft keine Korrosion bei Metallen hervor. Der Einsatz einer solchen Patrone ist eine vielseitige sowie preiswerte Methode um Brandrauch bei Atemschutzübungen zu simulieren.

Technische Daten:

Farbe: Weiss

Brenndauer: 160 sec.

Rauchmenge: 55 m³

Im Lieferumfang enthalten:

1 Aufbewahrungsbox

5 Rauchpatrone





SMOKEDEC - Rauchpatrone gross

SKU: 223.037A

Die Rauchpatrone von Smokedec erzeugt bei einer Dauer von 160 Sekunden einen wirbelnden dichten weissen Rauch. Der erzeugte Rauch ist ungiftig, geruchsarm wie auch unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit und ruft keine Korrosion bei Metallen hervor. Der Einsatz einer solchen Patrone ist eine vielseitige sowie preiswerte Methode um Brandrauch bei Atemschutzübungen zu simulieren.

Technische Daten:

Farbe: Weiss

Brenndauer: 360 sec.

Rauchmenge: 400 m³





Rauchgenerator SG4000 V2 von LION

SKU: 223.068

Der professionelle Rauchgenerator SG4000 V2 aus dem Hause LION Protects wurde speziell für den Einsatz bei Übungen von Rettungsorganisationen entwickelt und punktet durch kontinuierliche Leistung. Das Gerät verfügt über zwei Heizkreise, welche stundenlang einen extrem dichten sowie langanhaltenden Rauch erzeugen, wodurch eine Null-Sicht geschaffen werden kann. Aufgrund dessen lassen sich realitätsnahe Atemschutzübungen schaffen, womit die Teilnehmer den Umgang mit visueller Sichteinschränkung in einer sicheren und kontrollierten Umgebung trainieren können. Der Generator bestehend aus qualitativ hochwertigen Materialien sowie einer stabilen Konstruktion die eigens für den Einsatz in rauem Gelände konzipiert wurde. Zudem verfügt der Rauchgenerator über interaktive Funktionen, womit dieser beispielsweise drahtlos mit anderen Trainings-Systemen von LION wie beispielsweise dem Brandbekämpfungstrainer ATTACK verbindet werden kann. Dadurch lassen sich noch nie dagewesene Übungsszenarien schaffen, welche sich in Sache Individualität klar von anderen Systemen abheben. Dank einem wasserfesten Koffer (optional erhältlich), kann ein Betrieb des Trainingsgeräts auch in nasser Umgebung sichergestellt werden. Die Bedienung erfolgt direkt am Gerät selber oder mittels einer optional erhältlichen Funkfernbedienung, welche sogar zwei Generatoren parallel Steuern kann.

Merkmale:

- Speziell für den professionellen Einsatz entwickeltes Trainingsgerät mit integriertem Funkmodul
- Extrem dichter sowie langanhaltender Rauch aufgrund eines speziellen Heizsystems mit zwei Kreisen
- Boost-Funktion zur Darstellung von realitätsnahen Übungsszenarien mit visueller Sichteinschränkung
- Qualitativ hochwertige Materialien sowie eine stabile Konstruktion, konzipiert für raues Gelände
- Interaktive Funktionen zur individuellen Einbindung in andere Trainings-Systeme von LION Protects
- Einsetzbar auch bei Verwendung von Löschwasser dank einem wasserfesten Koffer (optional erhältlich)

Technische Daten:

- Aufheizzeit: 5.5 min
- Rauchentwicklung: 450 m³/min (Boost 650 m³/min)
- Fluidverbrauch max.: 65 ml/min (Boost)
- Kabellänge: 5 m
- Masse (L x B x H): 530 x 330 x 260 mm
- Gewicht: 18.5 kg

Im Lieferumfang enthalten:

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

Rauchgenerator
Rauchflüssigkeit 5 l
Bedienungsanleitung

Optional erhältlich:

Flexibler Rauchkanal
Funkfernbedienung
Wassergeschützter Koffer
Nebelfluid als Ersatz





Wassergeschützter Koffer zu Rauchgenerator SG4000 V2 von LION

SKU: 223.068C

Der wasserdichte Koffer für den Rauchgenerator SG4000 von LION Protects verfügt über Anschlussmöglichkeit einer Fernbedienung in Verwendung mit dem Brandbekämpfungstrainer ATTACK. Somit lässt sich der Rauchgenerator parallel zu dem ATTACK-System bedienen und ist bei Übungen mit einem Angriffsschlauch bestens vor dem Wasser geschützt. Der Koffer dient zudem für eine sichere Aufbewahrung bei nicht Benützung sowie einem einfacheren Transport.

Merkmale:

Optimaler Schutz gegen Wasser während dem Betrieb für den Rauchgenerator SG4000 von LION
Funkfähig zur Fernbedienung des Generators ohne Sichtverbindung bei geschlossener Einheit

Technische Daten:

Masse (L x B x H): 820 x 530 x 410 mm
Gewicht: 17 kg





Flexibler Rauchkanal zu Rauchgeneratoren von LION

SKU: 223.068B

Der flexible Rauchkanal passend zu den Rauchgeneratoren aus dem Hause LION Protects wird verwendet um den erzeugten Rauch gezielt an einen gewünschten Ort zu leiten. Damit kann beispielsweise Rauch in ein bestimmten Raum eingelassen werden ohne das sich der Generator darin befinden muss.

Technische Daten:

Durchmesser: 63 mm

Länge: 5 m

Gewicht: 1 kg





Funkfernbedienung zu Rauchgenerator SG4000 von LION

SKU: 223.068A

Die Funkfernbedienung passend zu dem Rauchgenerator SG4000 ermöglicht die Regulierung des Erzeugers aus der Ferne. Zudem ist das Eingabegerät in der Lage zwei verschiedenen Generatoren gleichzeitig oder unabhängig voneinander zu steuern.

Technische Daten:

Masse (L x B x H): 110 x 50 x 25 mm

Gewicht: 70 g





Rauchgenerator-Set SG1000 von LION

SKU: 223.069

Der kompakte Rauchgenerator SG1000 aus dem Hause LION Protects wurde speziell für den Einsatz bei Übungen der Feuerwehren entwickelt und punktet durch kontinuierliche Leistung. Die Möglichkeit eines Akku- oder Netzbetriebes machen das Gerät flexibel einsetzbar, womit sich dies auch perfekt für Orte eignet wo eine Stromversorgung mittels Kabel schwierig oder sogar unmöglich ist. Damit der Rauchgenerator sofort einsetzbar ist verfügt er über ein spezielles Heizsystem, welches die Rauchflüssigkeit innert Sekunden auf Betriebstemperatur bringt. Durch Erzeugung einer dichten Rauchwand kann eine Null-Sicht geschaffen werden, womit sich das Gerät ideal für realitätsnahe Atemschutzübungen einsetzen lässt. Die Teilnehmer können dadurch ein richtiges agieren bei visueller Sichteinschränkung in einer sicheren und kontrollierten Umgebung trainieren. Der Generator besteht aus qualitativ hochwertigen Materialien sowie einer stabilen Konstruktion die eigens für den Einsatz in rauer Umgebung konzipiert wurde. Die Bedienung erfolgt direkt am Gerät selber oder mittels einer optional erhältlichen Funkfernbedienung.

Merkmale:

Flexibler Rauchgenerator der sich über einen Akku oder Kabel mittels Strom versorgen lässt

Kaum Wartezeiten aufgrund extrem kurzer Aufwärmzeit dank eines speziellen Heizsystem

Kompaktes Gerät zur Darstellung von realitätsnahen Übungsszenarien mit visueller Sichteinschränkung

Qualitativ hochwertige Materialien sowie eine stabile Konstruktion, konzipiert für raue Umgebung

Interaktive Funktionen wie der Möglichkeit zur Einbindung in andere Trainings-Systeme von LION

Technische Daten:

Betrieb: Akku / Netzstrom

Aufheizzeit: 3 sek.

Rauchentwicklung: 150 m³/min

Fluidverbrauch max.: 12 ml/min

Masse (L x B x H): 340 x 240 x 140 mm

Gewicht: 11 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Rauchgenerator

Akku

Netzteil zu Rauchgenerator

Rauchflüssigkeit 1 l

Funkfernbedienung

Transportkoffer

Optional erhältlich:

Flexibler Rauchkanal
Ersatz Rauchflüssigkeit
Zusatzakku





Akku-Rauchgenerator SG1000 von LION

SKU: 223.069A

Der kompakte Rauchgenerator SG1000 aus dem Hause LION Protects wurde speziell für den Einsatz bei Übungen der Feuerwehren entwickelt und punktet durch kontinuierliche Leistung. Die Stromversorgung mittels einem Akku machen das Gerät portabel einsetzbar, womit sich dies auch perfekt für Orte eignet wo eine Stromversorgung mittels Kabel schwierig oder sogar unmöglich ist. Der kompakte Generator kann zum einräuchern von Räumen dank des kabellosen Betriebs auch problemlos getragen werden. Damit der Rauchgenerator sofort einsetzbar ist verfügt er über ein spezielles Heizsystem, welches die Rauchflüssigkeit innert Sekunden auf Betriebstemperatur bringt. Durch Erzeugung einer dichten Rauchwand kann eine Null-Sicht geschaffen werden, womit sich das Gerät ideal für realitätsnahe Atemschutzübungen einsetzen lässt. Die Teilnehmer können dadurch ein richtiges agieren bei visueller Sichteinschränkung in einer sicheren und kontrollierten Umgebung trainieren. Der Generator besteht aus qualitativ hochwertigen Materialien sowie einer stabilen Konstruktion die eigens für den Einsatz in rauer Umgebung konzipiert wurde. Die Bedienung erfolgt direkt am Gerät selber oder mittels einer optional erhältlichen Funkfernbedienung.

Merkmale:

Portabler Akku-Rauchgenerator welcher sich zum einräuchern von Räumen problemlos tragen lässt
Kaum Wartezeiten aufgrund extrem kurzer Aufwärmzeit dank eines speziellen Heizsystem
Kompaktes Gerät zur Darstellung von realitätsnahen Übungsszenarien mit visueller Sichteinschränkung
Qualitativ hochwertige Materialien sowie eine stabile Konstruktion, konzipiert für raue Umgebung
Interaktive Funktionen wie der Möglichkeit zur Einbindung in andere Trainings-Systeme von LION

Technische Daten:

Betrieb: Akku
Laufzeit: 30 min
Aufheizzeit: 3 sek.
Rauchentwicklung: 150 m³/min
Fluidverbrauch max.: 12 ml/min
Masse (L x B x H): 340 x 240 x 140 mm
Gewicht: 11 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Rauchgenerator
Akku
Rauchflüssigkeit 1 l

Ladegerät

Optional erhältlich:

Flexibler Rauchkanal
Ersatz Rauchflüssigkeit
Zusatzakku
Funkfernbedienung
Transportkoffer
Netzteil zu Rauchgenerator





Funkfernbedienung zu Rauchgenerator SG 1000 von LION

SKU: 223.069B

Die Funkfernbedienung passend zu dem Rauchgenerator SG1000 ermöglicht die Regulierung des Erzeugers aus der Ferne. Zudem ist das Eingabegerät in der Lage zwei verschiedenen Generatoren gleichzeitig oder unabhängig voneinander zu Steuern.

Technische Daten:

Masse (L x B x H): 110 x 50 x 25 mm

Gewicht: 70 g

Zum Nachrüsten der Fernbedienung muss das Gerät zwecks Einbau des Funkmoduls eingesendet werden.





Nebelmittel LION - Bidon à 10 Liter

SKU: 223.067B

Das gebrauchsfertige Nebelmittel von LION wurde speziell für Übungsszenarien von Rettungsorganisationen entwickelt und bildet einen dichten sowie langanhaltenden Rauch zur Simulation von realitätsnahen Situationen. Die hochwertige auf wasserbassierende Rauchflüssigkeit für Nebelmaschinen von LION ist nahezu rückstandsfrei und produziert keine Toxine oder andere schädliche Stoffe.





Digitaler Brandbekämpfungstrainer BullsEye von LION

SKU: 223.094

Das patentierte sowie innovative Trainingssystem BullsEye von LION Protects ermöglicht gefahrlose und individuelle Simulationen von realitätsnahen Übungsszenarien ohne echtes Feuer oder Rauch. Das Schulungsgerät eignet sich somit ideal für den Einsatz in Räumlichkeiten, wo die örtlichen Gegebenheiten ein Training mit echten Flammen nicht zulassen. Durch die Verwendung einer interaktiven Technologie lässt sich die Brandklasse sowie der Schwierigkeitsgrad dynamisch und entsprechend dem Szenario anpassen. Das digitale Trainingssystem BullsEye produziert Flammen auf einem Display sowie die dazu passende Geräuschkulisse, welche ein typisches Brandverhalten aufzeigen und je nach Einwirkung des Teilnehmers reagieren. Die Bekämpfung der digitalen Flammen findet mittels Laser-Handfeuerlöscher statt, wo fortschrittlichste Sensoren überwachen ob die Entfernung zu der Brandquelle stimmt und der Feuerlöscher in die korrekte Richtung gehalten sowie die Düse richtig geschwenkt wird. Somit bildet das System eine ideale Möglichkeit für Löschtrainings in nicht professionellen Bereichen wie zum Beispiel öffentliche Institutionen, Einkaufszentren, Schulen, Spitälern oder ähnlichen Einrichtungen. Das System ermöglicht eine Registrierung und Auswertung der einzelnen Teilnehmer wie auch das Erstellen von spezifischen Übungsszenarien mittels iOS kompatiblen Geräten, womit die Teilnehmer exakt die gleichen Abläufe trainieren können. Der Einsatz des BullsEye findet völlig rückstandsfrei statt und es fallen keine Zusatzkosten wie zum Beispiel das Nachfüllen von Feuerlöschern an. Zudem lässt sich die Trainingseinheit von LION Protects mit Rauchgeneratoren oder anderen Komponenten koppeln um so die Trainingsszenarien noch realistischer zu gestalten.

Merkmale:

- Patentiertes sowie innovatives Trainings-System für realitätsnahe Übungen ohne echte Flammen oder Rauch
- Digitales Panel zur Simulierung von verschiedenen Brandklassen mit entsprechender Geräuschkulisse
- Rückstandsfreie Möglichkeit zur Übung im Umgang mit Feuerlöschern dank Laser-Technologie
- Multifunktional aufgrund fortschrittlicher Sensoren zur Erfassung und Auswertung verschiedener Parameter
- Individuelle Erstellung von verschiedensten Einsatzszenarien durch eine iOS basierte Software
- Systemerweiterung oder Anpassung des Szenarios mittels Integration von Rauchgeneratoren jederzeit möglich
- Interaktiv durch Erzeugung variabler Flammen, Schwierigkeitsgrade sowie realitätsnahen Audioeffekten
- Dynamische Erstellung von verschiedensten Szenarien, welche sich mittels Fernbedienung steuern lassen
- Ideal für Schulungen im Umgang mit Löschern in nicht professionellen Bereichen

wie Schulen, Spitäler usw.

Technische Daten:

Farbe: Rot

Brandklassen: A / B / C

Masse (L x H x T): 750 x 660 x 120 mm

Gewicht: 15 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Panel-Trockenausführung (nicht für die Verwendung mit Wasser)

Fernbedienung

Ladegerät

Optional erhältlich:

Digitale Löscher

Transportkoffer

Software zu iOS kompatible Geräte

Rauchgenerator

Rauchflüssigkeit

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





Transportkoffer für 2 Digitale Trainings- Handfeuerlöscher von LION

SKU: 223.094E

Der Transportkoffer von LION Protects bietet Platz für zwei digitale Löscher und schützt diese zuverlässig beim Transport oder während der Lagerung.

Technische Daten:

Masse (L x B x H): 680 x 520 x 270 mm

Gewicht: 10 kg





Modulares Trainingssystem LARGE PROPS von LION

SKU: 223.099

Das modulare Feuerlösch-Trainingssystem LARGE PROPS aus dem Hause LION Protects wurde eigens zum professionellen Übungseinsatz konzipiert und verfügt über schier endlose Möglichkeiten eines intensiven Löschtrainings. Das System basiert auf einer Brenneinheit, welche mittels einem Control-Panel sowie einer Fernbedienung (optional erhältlich) gesteuert wird. Ab da ist der Einsatz komplett variabel aufgebaut und die Brenneinheit kann mit verschiedenster Modulen kombiniert werden, womit die Feuerwehren unzählige Trainings unter den unterschiedlichsten Bedingungen absolvieren können. Das LARGE PROPS Feuerlösch-Trainingssystem erlaubt auch gezielte Übungseinheiten für spezialisierte Feuerwehren wie beispielsweise Strassenrettung, Flughafenfeuerwehren, Betriebsfeuerwehren (Chemie, fossile Brennstoffe).

Brennereinheit
Control-Panel
Brandwanne-Modul
Mülleimer-Modul
Müllcontainer-Modul
Farbschrank-Modul
Kochherd-Modul
Gasgrill-Modul
Gasflaschen-Modul
Gastank-Modul
Gasheizung-Modul
Gasleitung-Modul
Zapfsäulen-Modul
Fahrzeug-Modul
Helikopter-Modul
Flugzeug-Modul





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





Brand-Übungspuppe LION - 20 kg

SKU: 120.314

Die Brand-Übungspuppe LION wird zur Simulation einer in Brand geratenen Person eingesetzt und ermöglicht ein Übungsszenario unter Verwendung einer Löschdecke oder eines Feuerlöschers. Damit wird sichergestellt, dass Teilnehmer die Möglichkeit haben eine solche Ausnahmesituation realitätsnah zu erleben und lernen richtig darauf zu reagieren. Die Trainingspuppe lässt sich sowohl liegend oder mittels Edelstahlhalter (optional erhältlich) aufrecht positionieren, womit den Teilnehmer ein gewissenhaftes Vorgehen sowie das sichere Löschen vermittelt werden kann. Damit auch Wurftechniken oder ein Ruhigstellen einer brennenden Person trainiert werden können, wurde die Übungspuppe von LION an exponierten Stellen zusätzlich verstärkt. Die Brandpuppe wird mittels punktuell aufgetragener Brennpaste angezündet, womit ein gefahrloses Löschen auf verschiedene Weise ermöglicht wird. Das Wasserabweisende und enorm robuste Obermaterial besteht aus flammresistentem Glasfasergewebe (PU-beschichtet) sowie Aramidfasern, welche gegen Temperaturen von bis zu 700°C resistent sind. Das garantiert die Verwendung in mindestens 1'000 Trainingseinheiten, was sich mittels Schutzweste (optional erhältlich) erheblich verlängern lässt, sofern das in Brand setzen nur auf der Weste erfolgt.

Merkmale:

Praktische Übungspuppe zur realitätsnahen Erlernung der Handhabung von Löschdecken und Feuerlöscher

Aneignen eines korrekten Umgangs sowie gewissenhaften Vorgehens bei einer in Brand geratenen Person

Individuelle sowie realitätsnahe Übungsszenarien anhand liegender oder stehender (optional) Anwendung Robustes und flammhemmendes Material mit hervorragender Hitzebeständigkeit für den rauen Einsatz

Anwendungen in mindestens 1'000 Trainingseinheiten garantiert und somit eine lange Lebensdauer

Technische Daten:

Material: Aramid-/Glasfaser (PU-beschichtet)

Hitzebeständigkeit: 700°C

Lebensdauer (mind.): 1'000 Anwendungen (ohne Schutzweste)

Grösse: 170 cm

Gewicht: 20 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Übungspuppe

Brennpaste 1 l

Transporttasche

Optional erhältlich:

Schutzweste
Edelstahlhalter
Ersatz Brennpaste
Löschdecke
Feuerlöscher



