



Pyros 3

Ökologisches Feuerlösch-Übungsgerät mit Wasserbecken

Für sichere und umweltverträgliche Schulungsvorhaben

- Konzipiert für eine effektive **Schulung der richtigen Handhabung verschiedener Feuerlöschmittel** (Feuerlöscher, Strahlrohre, tragbare Schaumgeräte usw.).
- Zur Erzeugung **hoher Flammen mit starker Hitzestrahlung** und einer **kontrollierten Höhe von 0,20 bis 3 Metern**.
- **Enge Begleitung der Lehrgangsteilnehmer** während der Schulung bei **gleichzeitiger Kontrolle des Brandes aus der Entfernung mit einer Kabel-Fernbedienung** oder einer **kabellosen Fernbedienung** (Zündung und Löschen der Flammen).
- **Durchdachte, bedienungsfreundliche Konstruktion für störungsfreie und sichere Schulungen:**
 - **Optimale Betriebssicherheit** (Notaus-Schalter am Bedienpult, keine scharfen Kanten).
 - **Ergonomisches, stabiles und leicht zu transportierendes Bedienpult** (wird beim Transport im Brandbecken verstaut).
 - **Leichtes Entleeren** dank:
 - der Griffe, die eine sichere Handhabung des Brandbeckens ermöglichen,
 - der Räder, die das Kippen erleichtern.
 - **Unkomplizierter Transport dank des Staufachs** für die Kabel-Fernbedienung und für die kabellose Fernbedienung im Bereich der Zündeinrichtung.
- **Schnelle und unverzügliche Neuzündung**, selbst nach mehreren Übungsabschnitten.
- **Verschiedene Schulungsmodule** ermöglichen **individuelle** und **ausgesprochen realistische Schulungseinheiten**.



Wasserdichte Kabel-Fernbedienung mit feuerfestem Kabel (9 Meter Länge)

Kabellose Fernbedienung, Reichweite 30 Meter



- Beeindruckender **Flächenbrand-Effekt**
- **Große Brandfläche**
- **Verschiedene Schulungsmodule**
- Serienmäßig: kabellose Fernbedienung
- Unkomplizierter **Transport**
- Geringer **Wartungsaufwand**
- Optional: **Wartungsvertrag**

TECHNISCHE DATEN

V90.00.041		Wassergefülltes Brandbecken mit Rollen
		Material: Edelstahl 304
		Abmessungen: L 117 x T 96,5 x H 26 cm
		Gewicht: 41,8 kg
		Brandfläche: 0,83 m ²
		Füllmenge Wasser: 62 Liter
		Integrierter, wiederaufladbarer 12-Volt-Akku. Nach IP67 staub- und wasserdichte Anschlüsse mit Schutzabdeckungen.
		Bedienpult
		Material: Edelstahl 304
		Abmessungen: L 57 x T 39,5 x H 99 cm
	Gewicht: 8,8 kg	
	Regelung des Versorgungsdrucks von 0 bis 3 bar über Gasdruckregelventil mit Manometer.	
	Erhöhte Sicherheit durch großen Notaus-Schalter für eine Schnellabschaltung in Notfällen.	
	Nach IP67 staub- und wasserdichte Anschlüsse mit Schutzabdeckungen.	
	Gasversorgung über 1 oder 2 Industrie-Propangasflaschen ohne Durchflussbegrenzer (nicht im Lieferumfang enthalten).	
	Unkomplizierter Transport: Das Bedienpult wird komplett im Brandbecken verstaut.	
	Kabel-Fernbedienung	
	Griffstück mit gesichertem Druckknopf zur Zündung und Löschung der Flammen. Griffstück spritzwassergeschützt.	
	Elektrokabel: Länge 9 m - feuerfest (nach Norm IEC 331).	
	Kabellose Fernbedienung	
	Reichweite: 30 Meter. Spritzwassergeschützt.	
	Armierter Schlauch für die Gasversorgung	
	Länge 6 Meter, mit Schnellverschlüssen und Rückschlagklappe (entsprechend der Norm IEC 331). Zündungs-Durchflussmenge = 36 kg/h (1 bar), Nominal-Durchflussmenge = 59 kg/h (2 bar). Selbstabdichtend.	
Verpackung		
Holzkiste, dient auch als Staumöglichkeit		



Zubehör und Optionen

Passende Module für die Brandbecken von LEADER
GF42 – AEROS 2 – PYROS 3

Module für abwechslungsreiche und individuelle Schulungen



Adapter mit Befestigungssatz für die Installation der Module
Best.-Nr.: V90.80.077



Flachbildschirm
Best.-Nr.: V90.80.071

Modul erfordert die Installation des Flachbildschirms



Mülleimer (Best.-Nr.: V90.80.062), Befestigung an Flachbildschirm (Best.-Nr.: V90.80.071)

Modul erfordert die Installation von Bildschirm + Mülleimer



Modul Fettbrand (Best.-Nr.: V90.80.070), auf Ensemble Mülleimer (Best.-Nr.: V90.80.062) + Flachbildschirm (Best.-Nr.: V90.80.071)



Elektromotor
Best.-Nr.: V90.80.063



Tür mit Schlüssel für Schaltschrank (Best.-Nr.: V90.80.069) auf Flachbildschirm (Best.-Nr.: V90.80.071)



Spraydosens-explosionskäfig
Best.-Nr.: V90.80.072



Öl-Explosion
Best.-Nr.: V90.80.073



Wartungsvertrag: Wesentlich für einen zuverlässigen und sicheren Betrieb.

Schulungsgeräte, die explosive Brennstoffe verwenden, dürfen nur von geschulten Fachkräften bedient werden. LEADER lehnt bei Unfällen sowie bei Personen- oder Sachschäden eine Haftung strikt ab.



GFE Pyros 3 – ZF.04.253.FR.1

Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, die technischen Daten der Geräte ohne vorherige Information jederzeit zu ändern.