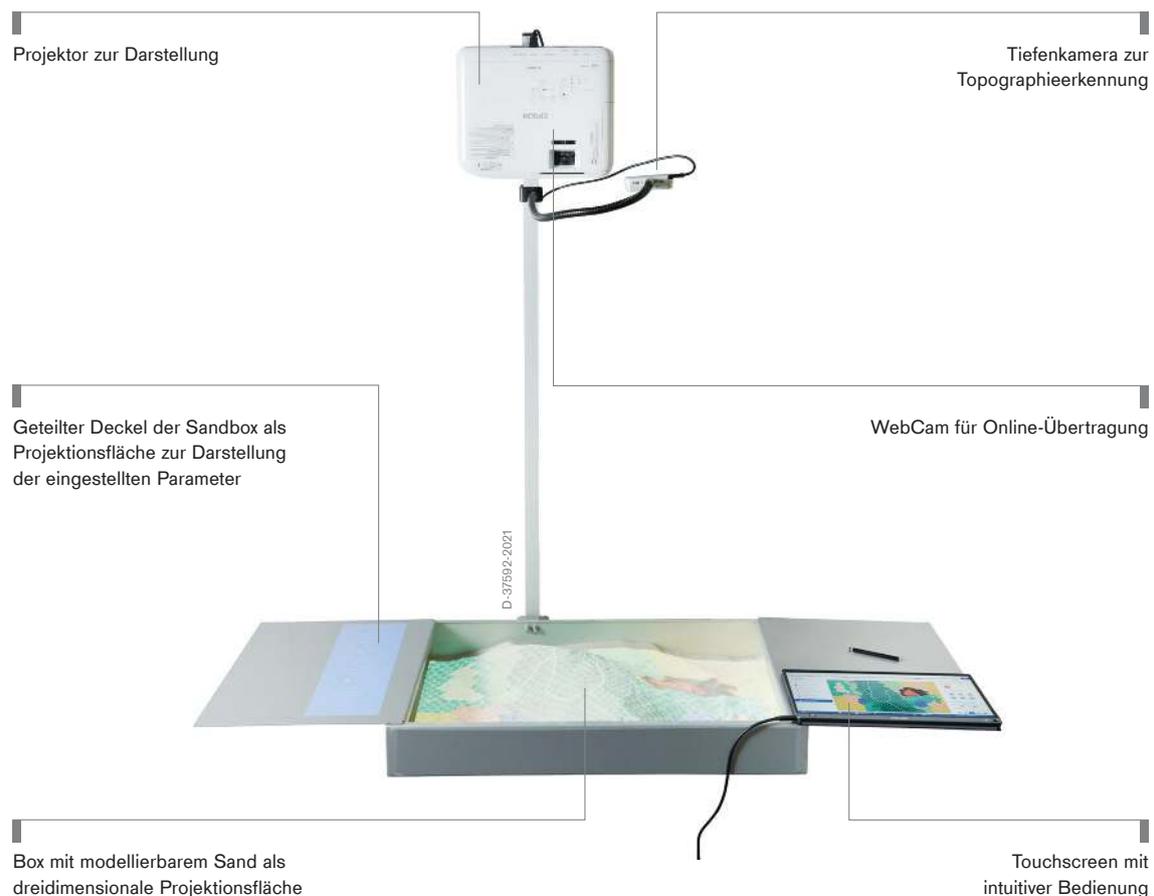


## Dräger WFS 1000 Fire Training System

Die Dräger Wildland-Fire Sandbox WFS 1000 ist ein effizientes Ausbildungstool für das theoretische und taktische Training von Feuerwehren. Gemeinsam mit Experten entwickelt, bietet sie Dank ihrer Software-basierten Darstellung vielfältige Szenarien für verschiedene Trainingslevel der Bekämpfung von Wald- und Vegetationsbränden.



## Produktvorteile

---

### Fundierte theoretische Ausbildung

Die Dräger WFS 1000 ist optimal auf die anschauliche theoretische Aus- und Weiterbildung von Feuerwehrleuten ausgerichtet – mit dem besonderen Fokus auf Wald- und Vegetationsbrände. Die große Vielfalt an Übungsszenarien und die anschauliche Darstellung ermöglichen sowohl für Anfänger als auch Fortgeschrittene ein anspruchsvolles Training. Die Bandbreite der Möglichkeiten reicht dabei von beeindruckender Darstellung der Gefahren von Waldbränden für Laien bis hin zum anspruchsvollen taktischen Training auf Zug- und Verbandsführebene.

---

### Moderne Technologie

Durch die Verbindung von Tiefenkamera und Projektor/Beamer mit der Sandbox werden Brandausbreitung und Maßnahmen zur Brandbekämpfung realistisch dargestellt. Anpassungen sind jederzeit möglich und erlauben ein flexibles Training. Die integrierte Software ermöglicht die wiederholbare und interaktive Darstellung von Brandverläufen unter Berücksichtigung von Witterungseinflüssen, Geländeausbildung und Löschmaßnahmen.

---

### Anerkanntes Berechnungsmodell zur Brandausbreitung im Gelände

Die Brandausbreitung wird auf der Grundlage anwenderseitig ausgewählter Parameter durch die Software ermittelt und zu Trainingszwecken auf eine Sandbox projiziert. Die Simulation der Brandausbreitung basiert auf den international anerkannten Berechnungsmodellen Campbell Prediction System und Rothermel Fire Spread Model.

---

### Einfache intuitive Bedienung

Mit dem Touchscreen ist die Bedienung der Dräger WFS 1000 einfach, intuitiv und schnell erlernbar.

---

### Hohe Mobilität des System

Die Dräger WFS 1000 ist durch eine Person mit wenigen Handgriffen abgebaut, im Kofferraum verstaut und an einem anderen Ort wieder aufgebaut. Die Konstruktion aus Aluminium überzeugt sowohl durch ihr geringes Gewicht als auch durch die hohe Stabilität.

---

### Große Realitätsnähe

Die Landschaft wird in der WFS 1000 übersichtlich erstellt und anschaulich gestaltet. Durch die Unterlegung mit echten Karten oder Satellitenbildern, jeweils mit einstellbarer Transparenz, besteht für die Übenden ein einfacher Transfer der Übung in reale Anwendungen.

## Produktvorteile

---

### Für Online-Trainings nutzbar

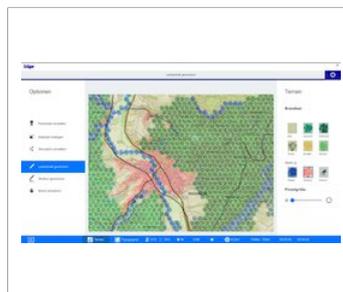
Durch die hochwertige WebCam ist die Dräger WFS 1000 auch für Online-Trainings nutzbar. Dadurch ist ihr Einsatzradius praktisch unbegrenzt und reisebedingte Ausfallzeiten von Einsatzkräften in entlegenen Gebieten entfallen.

## Details



D-37594-2021

Touchscreen mit intuitiver Bedienung



D-885-2021

Unterlegbare Karten und Bilder

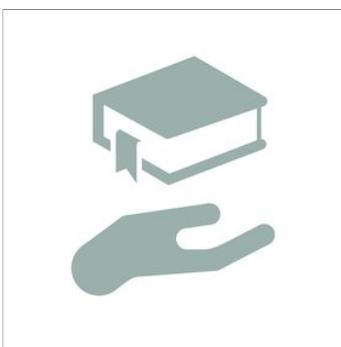
## Services



D-2331-2016

### Produktservice

Unsere Produktservice-Abteilung unterstützt Sie mit einer Reihe von Servicepaketen, sowohl in unseren Shops als auch in Ihrem Werk vor Ort. Pflege, Service und Wartung sind Schlüsselfaktoren für die Sicherheit. Auch aus wirtschaftlicher Sicht sind sorgfältige Wartung und Pflege unerlässlich. Durch vorbeugende Prüfungen, Wartungen und Originalteile bleibt Ihre Investition länger erhalten.



D-2335-2016

### Training

Seit über 40 Jahren vermittelt die Dräger Academy fundiertes und praxisorientiertes Wissen. Mit mehr als 110 autorisierten Trainern und über 600 thematisch verschiedenen Angeboten realisieren wir mehr als 2.400 Trainings pro Jahr. Wir rüsten Ihre Mitarbeiter mit Wissen für die Wirklichkeit und sorgen dafür, dass das Gelernte zuverlässig abgerufen und angewendet werden kann – in Alltags- und vor allem in Stresssituationen. Gerne entwickeln wir auch Ihr ganz individuelles Trainingsprogramm.

## Verwandte Produkte



D-25591-2020

### Dräger FTS 8000

Die mobile Brandübungsanlage Dräger FTS 8000 für Feuerwehren ermöglicht Ihnen eine anspruchsvolle und sichere Realbrandausbildung zu den Inhalten Strahlrohrtraining, Lesen von Rauchschichten, schnelle Brandausbreitung, Wärmeerfahrung und taktisches Vorgehen. Die Kombination aus holz-, gas- und flüssiggasbefeuerten Brandstellen ermöglicht ein sehr realistisches Training.

## Verwandte Produkte



D-41735-2021

### Dräger AFS 5000

Der gasbetriebene Flugzeugbrand-Simulator Dräger AFS 5000 ist die wirtschaftliche Lösung für effizientes und realistisches Training. Dank vielfältiger Szenarien ist er für Auszubildende und Fortgeschrittene geeignet. Mit dem AFS 5000 können alle Anforderungen an eine Trainingsanlage nach Maßgabe der International Civil Aviation Organization erfüllt werden.



D-11130-2011

### Dräger TRT 7000

Lkw-Unfälle nicht erst im Ernstfall üben, sondern davor: Mit dem Dräger TRT 7000 haben Sie ab sofort die Möglichkeit, Rettungskräfte im Praxistraining sicher und ohne großen Aufwand auf komplexe Unfall- und Gefahrgutszenarien mit Lkw vorzubereiten. Und das so realitätsnah wie möglich.

## Technische Daten

### Dräger WFS 1000

Höhe der Sandbox mit Anbauten	1280 mm
Breite der Sandbox mit Anbauten	950 mm
Tiefe der Sandbox mit Anbauten	775 mm
Gewicht der gefüllten Sandbox mit Anbauten	44 kg
Gesamtgewicht der Anlage	52 kg

### Überblick

Die Anlage besteht aus einer Sandbox, einem Projektor mit Haltearm, Tiefenkamera und WebCam mit Haltearm, einem PC inklusive Betriebssystem und Simulationssoftware sowie einem Touchscreen. Der Sand für die Sandbox wird mitgeliefert.

### Kundenseitige Leistungen

- 2x Stromversorgung für Projektor und PC, mit je 230 V / 50 Hz / 16 A und Schukostecker
- Stabile Aufstellmöglichkeit mit ca. 75 cm Höhe für die Sandbox mit Anbauten, Tragfähigkeit mind. 50 kg

### Das Angebot beinhaltet folgende Leistungen

- Lieferung der Anlage zum Kunden
- Technische Dokumentation (einschließlich Herstelleranweisungen)
- Umfassende Online-Bedienschulung

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.  
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

**UNTERNEHMENSZENTRALE**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**DEUTSCHLAND**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
Tel 0800 882 883 0  
Fax +49 451 882-2080  
[info@draeger.com](mailto:info@draeger.com)

**SCHWEIZ**  
Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tel +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

**ÖSTERREICH**  
Dräger Austria GmbH  
Perfektastraße 67  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42  
[office.austria@draeger.com](mailto:office.austria@draeger.com)

Ihren Ansprechpartner vor  
Ort finden Sie unter:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

