

## DrägerSensor XS Dräger Sensoren

Die DrägerSensoren ermöglichen ein Aufspüren verschiedener Gase und Dämpfe. Wir entwickeln und produzieren die DrägerSensoren selbst. Außerdem profitieren Sie von einer langen Lebensdauer und niedrigen Betriebskosten der Sensoren.



## Produktvorteile

---

### Eigenentwicklung

Wir entwickeln die Sensoren mit unserem Ingenieurwissen selbst. Deshalb wissen wir, dass die Qualität und Messergebnisse stimmen. Im Zusammenspiel mit den eigenentwickelten Dräger Gasmessgeräten kann so die volle Leistungsfähigkeit der Sensoren genutzt werden. Sogar für die Anforderungen speziell reaktiver Gase, wie beispielsweise  $\text{H}_2\text{O}_2$ , HF, HCl oder Hydrazin, wurden DrägerSensoren XS von unseren Ingenieuren entwickelt.

---

### Sensorvielfalt

Mit den DrägerSensoren XS stellen Sie die Überwachung von Industrie- und Spezialgasen sicher. Zusätzlich zu den DrägerSensoren XS  $\text{H}_2\text{S}$ , CO,  $\text{O}_2$  bietet Dräger auch Sensoren für Hydride, Amine und organische Dämpfe an. Im XS OV Sensor sind die Empfindlichkeitsdaten von über 12 verschiedenen Gasen und Dämpfen hinterlegt, was die Messung mehrerer Gasgefahren mit nur einem Sensor ermöglicht.

---

### Niedrige Betriebskosten

Durch die hohe Zuverlässigkeit und Messqualität der DrägerSensoren XS gewährleistet Dräger eine Nutzungsdauer von bis zu fünf Jahren. Zusätzlich ermöglicht die hohe Stabilität längere Kalibrierintervalle. Diese ausgezeichneten Eigenschaften reduzieren Ihre Betriebskosten deutlich.

---

### Einfache Handhabung durch Smart-Technologie

Die DrägerSensoren XS sind sogenannte intelligente Sensoren und mit einem integriertem EEPROM (Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory) ausgestattet. In diesem Speicherbaustein sind alle sensorrelevanten Daten wie Temperaturkompensation, Messbereich, Kalibrierintervall und Gasart gespeichert. Diese Informationen werden automatisch beim Einsetzen des Sensors in ein Dräger X-am 7000 verarbeitet. Die Plug- & Play-Funktion ermöglicht es, Sensoren zwischen Geräten zu tauschen, ohne beispielsweise eine neue Justierung vornehmen zu müssen.

## Systemkomponenten



ST-67-2006

### Dräger X-am® 7000

Das Dräger X-am® 7000 ist die Lösung für die gleichzeitige und kontinuierliche Messung von bis zu fünf Gasen. In allen industriellen Anwendungen ist es der ideale Begleiter für die zuverlässige Überwachung der Umgebungsluft auf toxische sowie brennbare Gase und Dämpfe.

## Verwandte Produkte



D-2105-2011

### Dräger Infrarotsensoren

Die Dräger Infrarot-Sensoren liefern bestmögliche Messergebnisse und sind unempfindlich gegenüber Sensorgiften. Durch die Langlebigkeit der Sensoren entstehen für Sie kaum Folgekosten. Außerdem führen Sie mit den Dräger Infrarot-Sensoren gleichzeitig Ex- und CO<sub>2</sub>-Messungen durch.



ST-1540-2007

### PID-Sensorik

Geht es darum, flüchtige organische Substanzen in geringen Konzentrationen zu ermitteln, ist der PID-Sensor die richtige Wahl. Ein PID (Photoionisationsdetektor) wird zur Messung von Schadstoffgruppen oder bei entsprechender Justierung auch für die Einzelsubstanzmessung eingesetzt.

## Verwandte Produkte



### Dräger Katalytische Ex-Sensoren

Hohe Produktqualität und niedrige Betriebskosten: Durch die DrägerSensor-CatEx PR-Technologie sind unsere Sensoren vergiftungsresistent und besonders langzeitstabil. Darüber hinaus bieten die Sensoren schnelle Ansprechzeiten für eine schnelle Warnung vor Gasgefahren.

**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 +49 451 882-0  
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)

