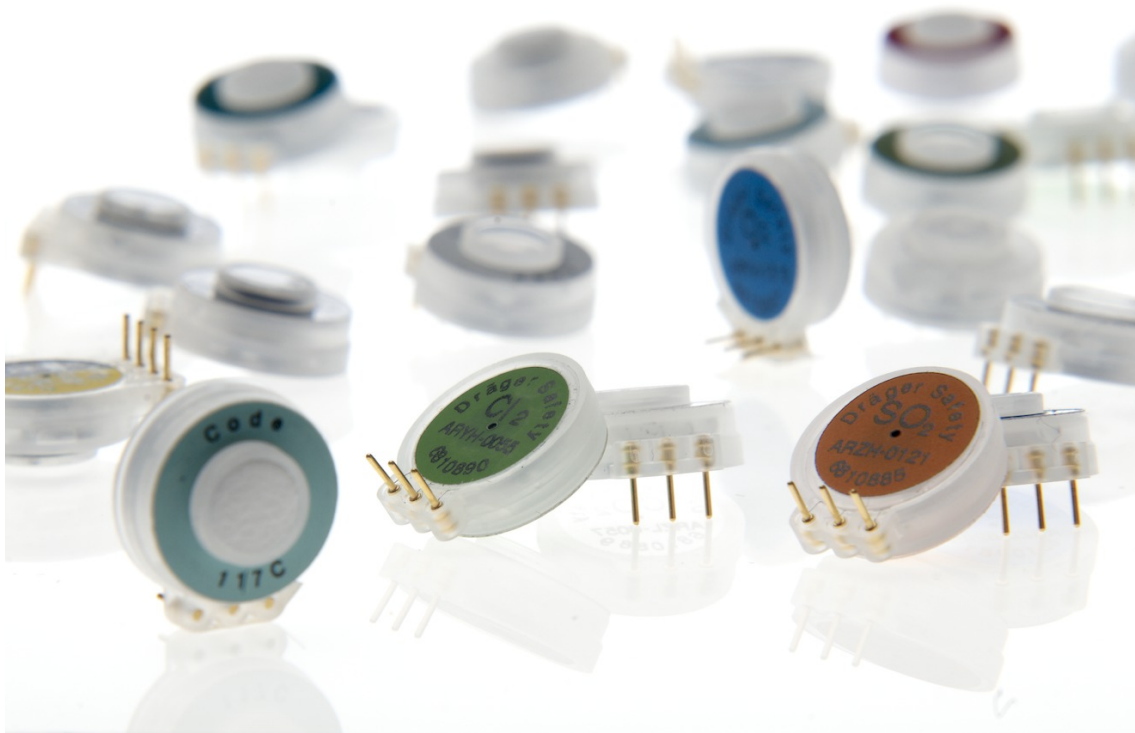


## DrägerSensor® XXS DrägerSensoren

Dräger hat die elektrochemischen Sensoren im Miniformat speziell für die Gerätegeneration Dräger Pac®, X-am® 1/2/5 und X-am® 8000 entwickelt. Die Sensoren spüren viele verschiedene Gase und Dämpfe auf. Außerdem sind sie sehr zuverlässig und langzeitstabil und senken so Ihre Betriebskosten.



## Produktvorteile

---

### **XXS in der Größe, XXL in der Leistung**

Möglichst klein, leicht und robust sollen die tragbaren Gasmessgeräte sein, die Sie im täglichen Einsatz begleiten – natürlich bei maximaler Funktionalität. Grund genug für uns, Volumen sowie Gewicht der Sensoren drastisch zu reduzieren und die DrägerSensoren der miniaturisierten XXS-Generation zu entwickeln. Hohe Empfindlichkeit und Selektivität des zu messenden Gases, verbunden mit exzellenter Langzeitstabilität und schnellen Reaktionszeiten stellen eine schnelle und zuverlässige Warnung vor gefährlichen Gasen sicher und sorgen für mehr Sicherheit im Einsatz.

---

### **Sensorvielfalt**

Zusätzlich zu den DrägerSensoren XXS H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub> bietet Dräger auch Sensoren für Hydride, Amine und organische Dämpfe an. Im XXS OV Sensor sind die Empfindlichkeitsdaten von über zwölf verschiedenen Gasen und Dämpfen hinterlegt, was die Messung mehrerer Gasgefahren mit nur einem Sensor ermöglicht.

---

### **Zwei in einem**

Die Dual-Sensoren vereinigen die besonderen Eigenschaften zweier Sensoren in einem. Wir setzen damit Maßstäbe in der Simultanmessung: gleichzeitige Vol.-%-Messung von O<sub>2</sub> und ppm-Messung von CO oder H<sub>2</sub>S.

---

### **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.

---

### **Niedrige Betriebskosten**

Unsere Sensoren liefern zuverlässige Messergebnisse und haben lange Kalibrierintervalle. Wir gewährleisten eine Nutzungsdauer von bis zu fünf Jahren – je nach Sensortyp.

## Systemkomponenten



D-4877-2017

### Dräger Pac® 6000

Das zeitlimitierte, personenbezogene Eingasmessgerät Dräger Pac® 6000 misst auch unter rauesten Bedingungen zuverlässig und präzise CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> oder O<sub>2</sub>. Robustes Design, schnelle Sensoransprechzeiten und eine kraftvolle Batterie sorgen für maximale Sicherheit – zwei Jahre lang und praktisch wartungsfrei.



D-4887-2017

### Dräger Pac® 6500

Das robuste Dräger Pac® 6500 ist Ihr zuverlässiger Begleiter für raue Bedingungen: Das personenbezogene Eingasmessgerät misst schnell und präzise CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> oder O<sub>2</sub>. Schnelle Sensoransprechzeiten und eine kraftvolle Batterie sorgen zusätzlich für Sicherheit.



D-4889-2017

### Dräger Pac® 8000

Mit dem robusten Dräger Pac® 8000 sind Sie auch für raue Bedingungen gut gerüstet: Das personenbezogene Eingasmessgerät detektiert zuverlässig und präzise schädliche Konzentrationen von 29 verschiedenen Gasen – darunter auch Spezialgase wie NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> oder COCl<sub>2</sub>.



D-4896-2017

### Dräger Pac® 8500

Das Eingasmessgerät Dräger Pac® 8500 misst auch unter rauesten Bedingungen zuverlässig und präzise. Das Gerät kann mit einem wasserstoffkompensierten CO-Sensor ausgestattet werden oder mit einem Dräger Dualsensor. Damit haben Sie die Möglichkeit, zwei Gase auf einmal zu messen, entweder H<sub>2</sub>S mit CO oder O<sub>2</sub> mit CO.

## Systemkomponenten



D-45938-2015

### Dräger X-am® 2500

Das Dräger X-am® 2500 wurde speziell für den Einsatz im Personenschutz entwickelt. Das 1- bis 4-Gasmessgerät misst zuverlässig brennbare Gase und Dämpfe sowie O<sub>2</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>S. Zuverlässige und ausgereifte Messtechnik, langlebige Sensorik und einfache Handhabung gewährleisten hohe Sicherheit bei extrem niedrigen Betriebskosten.



D-45939-2015

### Dräger X-am® 5000

Das Dräger X-am® 5000 ist ein 1- bis 5-Gasmessgerät, das zuverlässig brennbare Gase und Dämpfe sowie Sauerstoff und gesundheitsschädliche Konzentrationen von toxischen Gasen, organische Dämpfe, Odorant und Amine misst.



D-27784-2009

### Dräger X-am® 5600

Ergonomisch gestaltet und ausgerüstet mit innovativer Infrarot-Sensortechnologie: Das Dräger X-am® 5600 ist ein Mehrgasmessgerät für die Messung von bis zu sechs Gasen. Ideal für den Personenschutz misst das robuste, wasserdichte Gerät explosionsfähige, brennbare, toxische Gase und Dämpfe sowie Sauerstoff.



D-6491-2017

### Dräger X-am® 8000

Noch nie war Freimessen so einfach und komfortabel: Das 1- bis 7-Gasmessgerät Dräger X-am® 8000 misst toxische und brennbare Gase sowie Dämpfe und Sauerstoff gleichzeitig – im Pumpen- oder Diffusionsbetrieb. Ein innovatives Signalisierungskonzept und praktische Assistenzfunktionen sorgen für umfassende Prozesssicherheit.

## Verwandte Produkte



D-27736-2017

### 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.



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.



D-13891-2017

### PID-Sensoren

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

## Bestellinformationen

Eine genaue Auflistung der Sensoren mit detaillierten technischen Daten und Bestellnummern finden Sie im DrägerSensor®- und Gasmessgeräte-Handbuch auf der Dräger Webseite.

---

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 +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)

