

## Dräger Pac<sup>®</sup> 7000 Eingas-Messgeräte

Sicherheit am Arbeitsplatz hat stets Vorrang: Je nach Sensorbestückung warnt das Eingasmessgerät Dräger Pac<sup>®</sup> 7000 vor schädlichen Konzentrationen 12 verschiedener Gase. Einmalig: Die optionale 5-Jahres-Garantie auf die H<sub>2</sub>S-, O<sub>2</sub>- und CO-Sensoren.

### Fest schließender Krokodilclip

- einfache Befestigung, beispielsweise an der Kleidung

### Einzigartige Gaszutrittsöffnung

- Gaszutritt von oben und von der Vorderseite

### Robustes Gehäuse

- auch für sehr raue Umgebungen geeignet

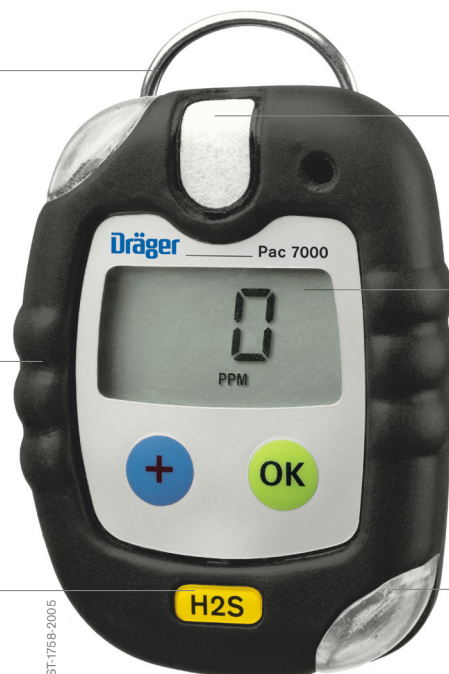
### Übersichtliches, sprachfreies Konzentrationsdisplay

- alle wichtigen Informationen auf einen Blick

### Sensorkennzeichnung

- farbige und schriftliche Kennzeichnung des Sensortyps

ST-176E-2005



### 360°-Alarm

- von allen Seiten gut sichtbar

## Produktvorteile

---

### Warnt vor schädlichen Gas-Konzentrationen

Der betriebliche Alltag stellt höchste Ansprüche an die Gasüberwachung: Zuverlässig warnt das Gerät vor schädlichen Konzentrationen von Kohlenmonoxid, Schwefelwasserstoff, Sauerstoff, Kohlendioxid, Schwefeldioxid, Chlor, Zyanwasserstoff, Ammoniak, Stickstoffdioxid, Stickstoffmonoxid, Phosphin oder organischen Dämpfen.

---

### Robust und langlebig

Dank eines Gummischutzes ist das Gehäuse des Dräger Pac 7000 besonders stoßfest. Das Gerät erfüllt die strengen Staub- und Wasser-Schutzanforderungen mit IP 68. Auch die elektromagnetische Verträglichkeit wurde optimiert. Dräger hat das unlimitierte Dräger Pac 7000 für eine sehr lange Lebensdauer konzipiert. Wenn die Sensoren verbraucht sind, werden sie einfach ausgetauscht.

---

### Einfache Kalibrierung und Konfiguration

Über ein passwortgeschütztes Menü können der Bump-Test-Mode sowie die Empfindlichkeitsjustage ausgewählt werden. Die Frischluftkalibrierung kann man optional mit einem Passwort schützen. Das Gerät ist mit einer IR-Schnittstelle ausgestattet und lässt sich über ein Kommunikationsmodul mit einem PC verbinden, um die gewünschten Funktionen einzustellen oder gespeicherte Daten herunterzuladen.

---

### Innovative Miniatur-Sensoren

Die innovativen Dräger XXS-Sensoren sprechen blitzschnell an und liefern zuverlässige Messergebnisse. Sehr kurze Diffusionswege im Inneren des Gerätes und die prompte elektrochemische Reaktion des Sensors stellen sicher, dass auftretende Gasgefahren sofort angezeigt werden. Für maximale Sicherheit ist der Sensor so gelagert, dass der Gaszutritt von oben und vorn erfolgen kann. So ist eine einwandfreie Messung selbst dann gewährleistet, wenn ein Gaseingang versehentlich abgedeckt sein sollte.

---

### Schnelle Überprüfung in der Dräger Bump-Test-Station

Für die einfache, sekundenschnelle, automatische Durchführung eines Funktionstests mit einer bekannten Gaskonzentration gemäß den gesetzlichen Bestimmungen wird das Gerät lediglich in die Dräger Bump-Test-Station eingelegt. Sobald der Bump-Test (Funktionstest) fällig ist, erfolgt ein Hinweis im Display. Sollte der Test nach einer gewissen Zeitspanne noch nicht durchgeführt worden sein, kann sich das Gerät eigenständig ausschalten.

---

### Zur Sicherheit Dreifachalarm

Sobald eine der frei einstellbaren Alarmschwellen überschritten oder der eingestellte Sauerstoffgehalt unterschritten wird, warnt das Dräger Pac 7000 sofort akustisch, visuell und mittels Vibrationsalarm. Zusätzlich verfügt das Gerät über frei einstellbare TWA- (Durchschnittskonzentration) und STEL-Alarme

## Produktvorteile

(Kurzzeitexposition). Auch bei geringer Batteriekapazität und im Falle eines Funktionsfehlers wird der Anwender gewarnt.

---

### Auf Wunsch 5 Jahre Garantie

Dräger bietet die Schwefelwasserstoff-, Sauerstoff- und Kohlenmonoxid-Version optional mit einer 5-Jahres-Garantie für die Sensoren an.

## Systemkomponenten



D-12191-2010

---

### DrägerSensor XXS

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



D-47907-2012

---

### Dräger X-dock® 5300/6300/6600

Die Dräger X-dock®-Serie gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihre tragbaren Dräger Gasmessgeräte. Automatische Begasungstests und Kalibrierungen bei verringertem Prüfgasverbrauch und kurzer Testdauer sparen Zeit und Geld. Dank umfangreicher Dokumentationen und Auswertungen behalten Sie den Überblick.

## Systemkomponenten



### Dräger Bump-Test-Station

Einfache Durchführung von Funktionstests vor Ort.

## Zubehör



### Tragetasche aus Leder



### Kalibrieradapter

## Zubehör



D-2099-2011

---

### Staub- und Wasserfilter



D-77451-2013

---

### Kommunikationsmodul

Inkl. USB-Kabel



D-30746-2015

---

### Konfigurations- und Evaluierungssoftware

Gasmessgeräte professionell konfigurieren und Messergebnisse evaluieren – all das machen die maßgeschneiderten Softwareprodukte Dräger CC-Vision und Dräger GasVision 7 möglich.



ST-5090-2005

---

### Prüfgase und Zubehör

Alles nach Vorschrift: Für den sicheren Betrieb von Geräten gilt es, Richtlinien und gesetzliche Verordnungen einzuhalten. Regelmäßige Kalibrierungen und Funktionsprüfungen sind daher notwendig. Dabei helfen verschiedene Systeme, die eine Reihe von Kalibrierbedürfnissen erfassen.

## Verwandte Produkte



---

### Dräger Pac® 3500

Schnell und zuverlässig, präzise und zwei Jahre wartungsfrei: Für die personenbezogene Messung von Kohlenmonoxid, Schwefelwasserstoff oder Sauerstoff am Arbeitsplatz ist das Dräger Pac® 3500 die ideale Lösung.



---

### Dräger Pac® 5500

Langzeiteinsätze sind seine Spezialität: Das Gasmessgerät Dräger Pac® 5500 ist nicht limitiert in der Lebensdauer und lässt sich ideal für die schnelle und präzise personenbezogene Überwachung und Messung von Kohlenstoffmonoxid, Schwefelwasserstoff oder Sauerstoff einsetzen.

## Bestellinformationen

### Dräger Pac® 7000

Beschreibung	Messbereich	Alarmschwelle A1/A2 (Standard)	Auflösung	Ansprechzeit T90	Bestellnummer
Dräger Pac®7000 H <sub>2</sub> S <sup>1)</sup>	0 – 200 ppm	5/10 ppm	1 ppm	13 sek.	83 18 674
Dräger Pac®7000 H <sub>2</sub> S <sup>2)</sup>	0 – 200 ppm	10/20 ppm	1 ppm	13 sek.	83 18 971
Dräger Pac®7000 H <sub>2</sub> S	0 – 200 ppm	Kundenwunsch	1 ppm	13 sek.	83 18 677
Dräger Pac®7000 H <sub>2</sub> S LC	0 – 200 ppm	Kundenwunsch	0,1 ppm	13 sek.	83 21 004
Dräger Pac®7000 O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	0 – 25 Vol.-%	19/23 Vol.-%	0,1 Vol.-%	20 sek.	83 18 675
Dräger Pac®7000 O <sub>2</sub> <sup>2)</sup>	0 – 25 Vol.-%	19.5/23.5 Vol.-%	0,1 Vol.-%	20 sek.	83 18 972
Dräger Pac®7000 O <sub>2</sub>	0 – 25 Vol.-%	Kundenwunsch	0,1 Vol.-%	20 sek.	83 18 678
Dräger Pac®7000 CO <sup>1)</sup>	0 – 1999 ppm	30/60 ppm	2 ppm	11 sek.	83 18 673
Dräger Pac®7000 CO	0 – 1999 ppm	Kundenwunsch	2 ppm	11 sek.	83 18 676
Dräger Pac®7000 CO <sup>2)</sup>	0 – 1999 ppm	35/50 ppm	2 ppm	11 sek.	83 18 970
Dräger Pac® 7000 CO LC	0 – 1999 ppm	30/60 ppm	1 ppm	15 sek.	83 23 015
Dräger Pac® 7000 CO <sub>2</sub>	0 – 5 Vol.-%	Kundenwunsch	0,1 Vol.-%	30 sek. T50	83 18 975
Dräger Pac® 7000 Cl <sub>2</sub>	0 – 20 ppm	Kundenwunsch	0,05 ppm	30 sek.	83 18 978
Dräger Pac® 7000 HCN	0 – 50 ppm	Kundenwunsch	0,1 ppm	10 sek. T50	83 18 973
Dräger Pac® 7000 HCN PC	0 – 50 ppm	Kundenwunsch	0,5 ppm	10 sek. T50	83 24 830
Dräger Pac® 7000 NH <sub>3</sub>	0 – 300 ppm	Kundenwunsch	1 ppm	10 sek. T50	83 18 979
Dräger Pac® 7000 NO <sub>2</sub>	0 – 50 ppm	Kundenwunsch	0,1 ppm	15 sek.	83 18 977
Dräger Pac® 7000 NO	0 – 200 ppm	Kundenwunsch	1 ppm	10 sek.	83 21 263
Dräger Pac® 7000 PH <sub>3</sub>	0 – 20 ppm	Kundenwunsch	0,01 ppm	10 sek.	83 18 974
Dräger Pac® 7000 OV	0 – 200 ppm	Kundenwunsch	0,5 ppm	20 sek. T50	83 21 006
Dräger Pac® 7000 OV-A	0 – 200 ppm	Kundenwunsch	1 ppm	40 sek. T50	83 21 007
Dräger Pac® 7000 SO <sub>2</sub>	0 – 100 ppm	Kundenwunsch	1 ppm	15 sek.	83 18 976

<sup>1)</sup> Standardkonfiguration Europa

<sup>2)</sup> Standardkonfiguration Nordamerika

## Bestellinformationen

### 5 Jahre Garantie\* (excl. Filter und Batterie)

Dräger Pac® 7000 5Y H <sub>2</sub> S	0 – 100 ppm	Kundenwunsch	1 ppm	13 sek.	83 21 032
Dräger Pac® 7000 5Y O <sub>2</sub>	0 – 25 Vol.-%	Kundenwunsch	1 Vol.-%	20 sek.	83 21 033
Dräger Pac® 7000 5Y CO	0 – 1999 ppm	Kundenwunsch	2 ppm	11 sek.	83 21 031

### ZUBEHÖR FÜR DIE DRÄGER PAC-SERIE

Tragetasche aus Leder	45 43 822
-----------------------	-----------

### Kommunikationszubehör

Dräger CC-Vision Basic, kostenlos unter <a href="http://www.draeger.com">www.draeger.com</a>	
Kommunikationsmodul, inkl. USB-Kabel	83 18 587

### Kalibrierzubehör

Kalibrieradapter	83 18 588
Dräger X-Dock® 5300 Pac®	83 21 881
Dräger Bump Test Station für Dräger Pac®, ohne Gaszylinder	83 17 410
Dräger Bump Test Station für Dräger Pac®	83 18 586
Inkl. einer Prüfgasflasche 58L (Gas und Konzentration auswählbar)	

### Ersatzteile

Lithium-Batterie	45 43 808
Sensorfilter (4 ST.)	83 23 615
Set Krokodil-Clip	83 19 186

\* auf die Elektronik, ausgenommen davon die Batterie

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

**NIEDERLASSUNGEN /  
DRÄGER SERVICE\***  
**REGION NORD**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-0 (-161\*)  
Fax 040 668 67-150 (-155\*)  
[vertrieb.nord@draeger.com](mailto:vertrieb.nord@draeger.com)  
[service.nord@draeger.com](mailto:service.nord@draeger.com)\*

**REGION OST**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 0 31-0 (-164\*)  
Fax 0341 35 0 31-161 (-166\*)  
[vertrieb.ost@draeger.com](mailto:vertrieb.ost@draeger.com)  
[service.ost@draeger.com](mailto:service.ost@draeger.com)\*

**REGION SÜD**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99-0 (-43\*)  
Fax 0711 721 99-50 (-51\*)  
[vertrieb.sued@draeger.com](mailto:vertrieb.sued@draeger.com)  
[service.sued@draeger.com](mailto:service.sued@draeger.com)\*

**REGION WEST\***  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Kreuzberger Ring 7b  
65205 Wiesbaden  
Tel 0611 411 17 270  
Fax 0611 411 17 277  
[service.westwi@draeger.com](mailto:service.westwi@draeger.com)

**REGION WEST\***  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Kreuzberger Ring 7b  
65205 Wiesbaden  
Tel 0611 411 17 270  
Fax 0611 411 17 277  
[service.westwi@draeger.com](mailto:service.westwi@draeger.com)

**VERTRIEB INTERNATIONAL  
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)

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

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

