

# Dräger Pac<sup>®</sup> 1000

## CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>



ST-6066-2004

Immer dann, wenn kurzfristige Projekte wie z. B. Shut down Aktivitäten notwendig sind, steht das Dräger Pac 1000 zur Verfügung. Wartungsfrei und zuverlässig überwacht das Dräger Pac 1000 die Umgebungsluft und warnt vor gesundheitsschädlichen Konzentrationen von Kohlenstoffmonoxid, Schwefelwasserstoff oder Sauerstoff.

### 100 Tage Betriebszeit

Ohne Batterie- und Sensorwechsel wird das Dräger Pac 1000 über 100 Tage wartungsfrei eingesetzt. Eine Zwei-Knopf-Bedienung gewährleistet die einfache Handhabung und ein sprachfrei gestaltetes, großes und beleuchtetes Display das deutliche Ablesen von Konzentrationen im Alarmfall.

### Klein und robust

Mit einem Gummigehäuse überzogen erfüllt es die Anforderungen IP 65. Das kleine und ergonomische Gerät wird mit einem Krokodilclip an der Kleidung befestigt.

### Deutliche Alarme

Zwei Alarmschwellen warnen mit einem Zwei-Ton-Alarm vor gesundheitsschädlichen Konzentrationen akustisch, optisch und mit einem Vibrationsalarm. Zusätzlich wird am Ende der Gerätebetriebszeit und bei Gerätestörungen gewarnt.

### Die neuen DrägerSensoren XXS

Dräger Pac 1000 ist mit den neuen DrägerSensoren XXS ausgestattet. Sie reagieren blitzschnell und zeigen auftretende Gasgefahren sofort an.

### Bump Test Mode

Mit einem einstellbaren Bump Test Mode kann ein Hinweis für einen durchzuführenden Funktionstest im Display erzeugt werden. Eine Bump Test Station steht zur Verfügung.

### Konfigurieren und Kalibrieren

Individuelles Konfigurieren, Kalibrieren und die Einstellungen für den Bump Test Mode erfolgen über eine im Gerät integrierte Infrarotschnittstelle. Das Dräger Pac 1000 wird mit einem Kommunikationsmodul an einen PC mit installierter Software Pac Vision oder CC-Vision angeschlossen. Selbstverständlich können auch mehrere Geräte gleichzeitig konfiguriert bzw. kalibriert werden. Hierzu steht das Dräger E-Cal-System zur Verfügung.

Für weitere Informationen siehe:  
[www.draeger-safety.de/pac](http://www.draeger-safety.de/pac)



ST-181-2005

**Dräger Pac 1000:**  
Handlich, zuverlässig mit  
großem Display.

## TECHNISCHE DATEN

Maße (H x B x T)	64 x 84 x 20 (Batteriefach: 25) mm	
Gewicht	106 g	
Umgebungsbedingungen	Temperatur	-30 bis 50 °C
	Druck	700 bis 1300 hPa
	Feuchtigkeit	10 bis 90 % r. F.
Schutzart	IP 65	
Display	Sprachfrei gestaltetes LCD Display, Anzeige der zu messenden Gasart, der aktuellen Konzentration während Alarm, Betriebszeit sowie Hinweis- und Warnfunktionen	
Betriebszeit (typisch bei 25 °C)	100 Tage	
Akustischer Alarm	Zwei-Ton-Alarm, typisch > 90 dB (A) in 30 cm Abstand	
Zulassungen	CE-Zeichen	(89/336/EEC, 94/9/EC)
	ATEX	I/II M 1/2 G EEx ia IIC, T4
	UL	Class I, II Div 1, Group A, B, C, D, E, F, G, Temp. Code T4
	cUL	Class I, II Div 1, Group A, B, C, D, E, F, G, Temp. Code T4

## BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Messbereich	Alarmschwelle A 1	Alarmschwelle A 2	Bestell-Nr.
Dräger Pac 1000 CO	0 bis 1000 ppm	30 ppm	60 ppm	83 18 610
Dräger Pac 1000 CO	0 bis 1000 ppm	35 ppm	50 ppm	45 43 858
Dräger Pac 1000 CO	0 bis 1000 ppm	auf Kundenwunsch		83 18 613
Dräger Pac 1000 H <sub>2</sub> S	0 bis 100 ppm	10 ppm	20 ppm	83 18 611
Dräger Pac 1000 H <sub>2</sub> S	0 bis 100 ppm	10 ppm	20 ppm	45 43 859
Dräger Pac 1000 H <sub>2</sub> S	0 bis 100 ppm	auf Kundenwunsch		83 18 614
Dräger Pac 1000 O <sub>2</sub>	0 bis 25 Vol.-%	19 Vol.-%	23 Vol.-%	83 18 612
Dräger Pac 1000 O <sub>2</sub>	0 bis 25 Vol.-%	19,5 Vol.-%	23,5 Vol.-%	45 43 860
Dräger Pac 1000 O <sub>2</sub>	0 bis 25 Vol.-%	auf Kundenwunsch		83 18 615

## ZUBEHÖR

Kommunikations-Modul, komplett mit USB Kabel und Pac Vision Software	83 18 587	┌	┐
Staub- und Wasserfilter	45 43 836		
Ledertasche zum Befestigen am Gürtel	45 43 822		
Bump Test Station komplett mit Test Gas Zylinder 58 L (Gasart auf Kundenwunsch)	83 18 586		
E-Cal Geräte Modul zum Anschließen an eine E-Cal Master Station oder den Modul Adapter	83 18 589	└	┘

## NIEDERLASSUNGEN

**VERTRIEB REGION NORD**  
 Albert-Schweitzer-Ring 22  
 22045 Hamburg  
 Tel 040 66867 0  
 Fax 040 66867 150  
 vertrieb.nord@draeger.com

**VERTRIEB REGION WEST**  
 Kimplerstraße 284  
 47807 Krefeld  
 Tel 02151 3735 0  
 Fax 02151 3735 50  
 vertrieb.west@draeger.com

**VERTRIEB REGION OST**  
 An der Harth 10 B  
 04416 Markkleeberg  
 Tel 0341 3534 660  
 Fax 0341 3534 661  
 vertrieb.ost@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION NORD**  
 Albert-Schweitzer-Ring 22  
 22045 Hamburg  
 Tel 040 66867 161  
 Fax 040 66867 155  
 service.nord@draeger.com

**VERTRIEB REGION SÜD**  
 Vor dem Lauch 9  
 70567 Stuttgart  
 Tel 0711 72199 0  
 Fax 0711 72199 50  
 vertrieb.sued@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION OST**  
 An der Harth 10 B  
 04416 Markkleeberg  
 Tel 0341 3534 664  
 Fax 0341 3534 666  
 service.ost@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION SÜD**  
 Vor dem Lauch 9  
 70567 Stuttgart  
 Tel 0711 72199 43  
 Fax 0711 72199 51  
 service.sued@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION WEST**  
 Kimplerstraße 284  
 47807 Krefeld  
 Tel 02151 3735 16  
 Fax 02151 3735 29  
 service.westkr@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION WEST**  
 Max-Planck-Ring 25 A  
 65205 Wiesbaden  
 Tel 06122 9565 70  
 Fax 06122 9565 77  
 service.westwi@draeger.com

## TOCHTERGESELLSCHAFTEN

Dräger Safety Austria Ges.m.b.H  
 Wallackgasse 8  
 1230 Wien  
 Tel +43 1 609 36 02  
 Fax +43 1 699 62 42

Dräger Safety Schweiz AG  
 Aegertweg 7  
 8305 Dietlikon  
 Tel +41 1 805 82 82  
 Fax +41 1 805 82 80

**Dräger Safety AG & Co. KGaA**  
 Revalstraße 1  
 23560 Lübeck, Germany  
 Tel +49 451 882 0  
 Fax +49 451 882 2080  
 www.draeger-safety.com