

## Pac 7000 单一气体检测仪

小巧、坚固、直观、经济、功能强大的Pac 7000 ——为个人量身定做的气体检测仪为新型单一气体检测仪。它具有多种功能，应用广泛，可靠性高，一旦一氧化碳、硫化氢和氧气达到对人体有害的浓度就会立刻发出报警。



### 小巧而坚固

结构紧凑超小型设计的德尔格Pac 7000是为个人特制的用于日常工作的气体检测仪。为适应不同工作条件，Pac 7000特别采用了纤巧耐用的设计。仪器外包防护性橡胶，增强仪器的抗震性和防腐性。德尔格Pac 7000的防护等级为IP 68。此外，仪器还能抗电磁影响，不锈钢质的鳄鱼嘴夹保证了仪器能够稳固地固定在使用者的衣服上。为满足个人喜好，鳄鱼嘴夹可以转动方向，两个报警灯置于仪器的斜对角。电池和传感器可以自由更换，保证了仪器具有长久的使用寿命。

### 浓度显示

为避免语言障碍，浓度显示不采用任何文字，而是以大号数字或符号显示。报警时或按住按钮，显示屏的背景灯开启，便于读数。正如提示和报警功能一样，当前测量的浓度将会持续显示。另外，还可以获得浓度峰值、时间加权平均值和短期暴露极限值。

### 传感器新技术“en miniature”

德尔格Pac 7000为传感器技术的新生儿，它小巧的外观设计继承了德尔格以应用为导向的设计理念。传感器内部缩短的扩散路径和新传感器快速的电化学反应保证了任何有毒气体都能被迅速显示其浓度。传感器镶嵌在橡胶外壳上，如此安置便于气体从顶部和正面接触传感器，同时降低了气体入口被遮盖的危险。

### 报警功能

如果有毒气体浓度超过了可调报警极限（或氧气水平低于设定值），仪器就会激发声光及震动报警。为了令使用者更好的感知报警，该仪器采用两种音色的报警音。德尔格Pac 7000的特征是具有可调时间加权平均报警系统和短期暴露极限值。当电池电力不足或仪器发生错误时就会发出报警。



德尔格 Pac 7000

### 功能测试模式

操作人员的安全永远放在第一位，他们的安全取决于检测设备和报警系统功能的完美发挥，这就是为什么许多国家规范中要求利用已知浓度气体对仪器的功能进行常规测试。德尔格Pac 7000配有功能测试模式，当需要进行功能测试时，显示屏上会出现一个提示图标。用户可以自己设定功能测试周期。功能测试的结果存储在数据存储器的记忆系统中，德尔格功能测试仪可以很方便地进行此项测试。

### 标定和设置

德尔格Pac 7000特有的菜单可以选择功能测试模式、新鲜空气标定和灵敏度标定（此两项有密码保护）。仪器配有红外接口，通过连接器和E-cal系统可以连接到电脑上。德尔格Pac Vision软件和CC Vision软件能够实现多种功能，诸如标定、下载存储的数据。

### 可调操作时间

仪器还可以进行个性化设定，比如设定标定间隔、功能测试间隔和操作时间。

### 数据记录仪

德尔格 Pac 7000特有的数据记录仪能够同时存储浓度和事件发生的日期和时间。每一时间间隔内都会有一个峰值，而使用者可以调整这个时间间隔。如果设定间隔为一分钟，则数据记录仪大概可以存储五天的数据，即7200个数据。储存的数据可以利用安装有Pac Vision 软件或CC Pac Vision 软件的电脑下载下来，并且进行编辑，例如用EXCEL或Gas Vision软件。

德尔格传感器  
新型XXS传感器

防刮蹭大显示屏  
全部信息一览无遗

外壳坚固，  
带有橡胶保护



## 德尔格Pac 7000 功能一览

- 气体从顶部和正面进入
- 持续显示浓度
- 声光报警
- 振动报警
- 两个可调报警极限
- 可调时间加权平均报警
- 可调短期暴露极限报警
- 可显示浓度峰值
- 电池预报警和主报警
- 无限使用寿命
- 传感器更换方便
- 无文字显示（避免语言障碍）
- 根据预报警和主报警可以调整操作时间
- 可调功能测试间隔
- 可调功能测试模式
- 新鲜空气和灵敏度标定菜单具有密码保护功能
- 红外接口
- 个性化仪器设置
- 可更换电池
- 数据存储器

## 订购信息

描述	量程	报警极限A1/A2	分辨率	订购号
Pac 7000 CO	0 - 1999 ppm	30 ppm/60 ppm	1ppm	8318673
Pac 7000 H2S	0 - 100 ppm	10 ppm/20 ppm	1ppm	8318674
Pac 7000 O2	0 - 25 Vol. %	19 Vol. %/23Vol. %	0.1Vol. %	8318675
Pac 7000 CO2	0 - 5 Vol. %	by request	0.1Vol. %	8318975
Pac 7000 Cl2	0 - 20 ppm	by request	0.05ppm	8318978
Pac 7000 HCN	0 - 50 ppm	by request	0.1ppm	8318973
Pac 7000 NH3	0 - 300 ppm	by request	1ppm	8318979
Pac 7000 NO2	0 - 50 ppm	by request	0.1ppm	8318977
Pac 7000 PH3	0 - 20 ppm	by request	0.01ppm	8318974
Pac 7000 SO2	0 - 100 ppm	by request	0.1ppm	8318976
Pac 7000 OV	0-200ppm	by request	1ppm	8321006
Pac 7000 OV-A	0-200ppm	by request	1ppm	8321007

## 附件

连接适配器,USB线,Pac Vision软件	8318587
锂电池	4543808
水尘过滤器（4片）	4543836
皮套	4543822
功能测试仪，包含58升测试气体	8318586



德尔格Pac 7000  
日常应用值得信赖



德尔格Pac 7000  
佩带非常舒适

## 技术数据

尺寸	64×84×20（电池仓：25毫米）	
重量	120克	
环境温度	温度	-30~50摄氏度
	压力	700-1300 hPa
	湿度	10%~90%
防护等级	IP 68	
显示屏	无文字LCD显示屏，持续显示浓度，显示报警浓度值，峰值，时间加权平均值，短期暴露极限值，操作时间，提示和报警功能	
音频报警	两种音色的报警，距离30厘米时大于90分贝	
数据记录仪	按日期和时间存储浓度和事件	
认证	CE-Sign(89/336/EEC,94/9/EC)	
	ATEX	II 1 G EEx ia IIC, T4 I M 1 EEx ia I, 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
	IECEX	EEx ia
	计量认证	计量器具型式批准证书
	防爆认证	防爆检验合格证书

\* 如产品技术参数有变更，恕不另行通知；文中图片仅作参考，请以实物为准。

### 德尔格安全设备（中国）有限公司

北京市顺义区  
天竺空港工业区B区裕安路甲22号  
邮 编：101300  
电 话：010 8049 8000  
传 真：010 8049 8005/8006  
网 址：www.draeger.cn

#### 上海分公司

上海市淮海西路55号  
申通广场17层IJK  
邮 编：200030  
电 话：021 5298 9668  
传 真：021 5298 9577

#### 深圳分公司

广东省深圳市福田区彩田路3069号  
星河世纪大厦A座2203室  
邮 编：518026  
电 话：0755 8279 3256  
传 真：0755 8279 3255

#### 成都分公司

四川省成都市宏济新路1号  
SOHO商务港602室  
邮 编：610061  
电 话：028 8459 5019  
传 真：028 8459 5015