

Pac 3500 单一气体检测仪

德尔格Pac3500测量准确，操作简单,是理想的个人防护气体检测报警仪。此仪器可以快速连续检测环境空气中的一氧化碳，硫化氢或氧气的浓度并及时报警，使用寿命2年，专为工业安全应用设计。



外形小巧而坚固耐用

德尔格Pac 3500外部有一层橡胶，耐抗击抗腐蚀，防护等级为IP66/67，即使有水的情况下也使用正常。背面配有的腰带夹可将仪器别在使用者的身上。

安全放在首位

仪器传感器的位置被特殊设计允许气体从仪器的顶端和前端同时进入，仪器放在衣兜内或者进气口被意外遮盖也不妨碍气体连续检测。

微型传感器技术

配备了最新微型德尔格XXS传感器技术，德尔格Pac 3500专为个人便携检测量身定做。传感器结实耐用有压力补偿，可准确检测CO,H2S和O2。德尔格Pac3500传感器漂移极低，可使用2年无需标定。

高清晰显示

大屏幕液晶显示屏清晰明亮，同时显示气体浓度和测量单位。作为选项，仪器也可设置为屏幕上只有气体种类。只有

达到报警级别时屏幕上才显示气体浓度。为避免语言障碍，浓度显示不采用任何文字。显示屏背景灯开启，便于黑暗环境下读数。

此外，黄色标签（硫化氢）和蓝色（氧气）可确保远距离快速辨别仪器。

警告和报警

德尔格Pac 3500不仅具有声音振动报警功能，还在仪器的顶端和底端提供360°可视光报警。报警极限值可由用户通过德尔格软件依据企业和当地标准设定。

数据存储

德尔格Pac 3500可以记录包含日期和时间在内的60个事件，可匹配红外接口和数据线连接电脑。典型事件例如开/关机，气体和电池报警，模式错误，配置更改，新鲜空气标定和功能测试都可以被下载，打印和存储。



Dräger Pac 3500
Robust single gas detector with
2 years operation time.

功能测试快速可靠

功能测试可以检查仪器是否工作正常。绝大多数国家规范要求用户利用已知浓度气体对仪器进行常规测试。功能测试可以检查仪器是否正常工作。德尔格 Pac 5500 满足不同的应用配置了可调节功能测试和标定间隔，到功能测试和标定要求日期屏幕上会自动显示警告。如若忽略警告，仪器可自动显示“出现故障”错误信息。用户也可以选择对标定间隔过期设置此错误信息提示。

德尔格 Pac5500 可以与德尔格功能测试仪配套使用，每次仅 8 到 15 秒即可快速简单地完成测试。此经济型设备无须电源，可在任何地点检查仪器和传感器。每次成功的测试都自动记录在数据存储单元中同时失败的测试会提示仪器“出现故障”。还可选配便携式打印机和打印文本结果。

开机后可以简单进行新鲜空气标定。所有其它标定菜单选项均有密码保护。

传感器

德尔格 XXS 传感器使用时间更长

大显示屏

结构清晰，无语言障碍，屏幕上所有的信息一目了然。

结实的外壳

耐冲击配合人体工程学设计

高清晰度

彩色标签区分仪器种类



订货信息

产品描述	测量范围	A1/A2 报警浓度值	灵敏度	响应 时间	订货号
德尔格Pac 3500 CO ¹⁾	0~500ppm	30/60ppm	1ppm	15秒	8322000
德尔格Pac 3500 CO	0~500ppm	by request	1ppm	15秒	8322001
德尔格Pac 3500 H2S ¹⁾	0~100ppm	10/20ppm	0.1ppm	15秒	8322002
德尔格Pac 3500 H2S	0~100ppm	by request	0.1ppm	15秒	8322003
德尔格Pac 3500 O2 ¹⁾	0~25Vol.%	19/23Vol.%	0.1Vol.%	10秒	8322004
德尔格Pac 3500 O2	0~25Vol.%	by request	0.1Vol.%	10秒	8322005

真皮便携包

4543822

高可见度黄色H2S仪器标签

8320997

高可见度蓝色O2仪器标签

8320996

通讯附件

德尔格CC-vision

6408515

通讯模块, USB数据线和Pac Vision软件

8318587

标定附件

标定转接件

8318588

德尔格Pac 模块的E-Cal 标定组件

8318589

德尔格Pac 5500功能测试仪, 不包括气瓶

8317410

德尔格Pac 5500功能测试仪

包括58L气瓶 (可选气体种类和浓度)

8318586

德尔格Pac 5500功能测试仪

包括德尔格便携式打印机, 不包括气瓶

8319559

德尔格Pac 5500功能测试仪

包括德尔格便携式打印机和58L气瓶 (可选气体种类和浓度)

8321008

德尔格Pac 5500功能测试仪

包括德尔格便携式打印机, 充电器, NiMH充电电池,
USB数据线, 安装转接件, 德尔格CC-Vision

8321010

更换附件

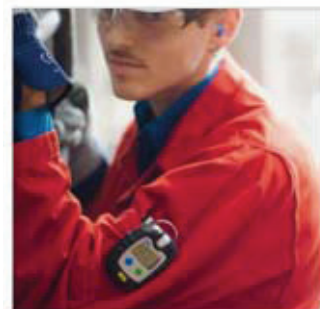
锂电池

4543808

水尘过滤膜

4543836

¹⁾ 欧洲默认配置



德尔格Pac3500
单一气体检测仪



德尔格Pac3500
德尔格功能测试仪快速可靠



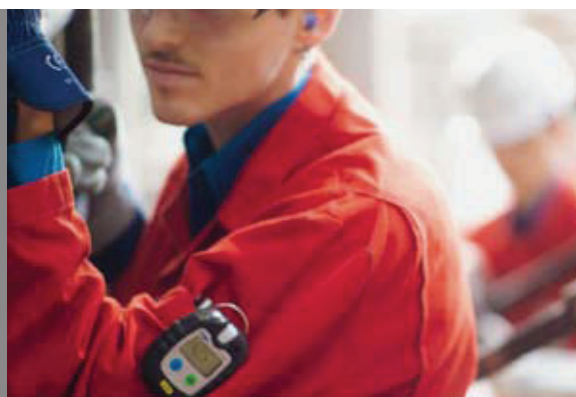
德尔格Pac3500
德尔格Pac3500配有高可见度彩色
标签。

技术参数

尺寸 (高x宽 x厚)	84 x 64 x 25mm
重量	120g
环境条件	温度-30 ~ 50° C 气压700~1300 hPa 湿度10~90% r.h.
防护等级	IP66/67
显示	无语言障碍LCD显示屏, 连续显示被检测的气体种类, 气体浓度值, 提示和报警功能
电池寿命 (标准在25° C)	每天8小时, 每天报警1分钟 CO, H2S>2年 O2: > 12个月
报警	可视报警 (360° 仪器顶端和底端闪烁LED等), 声音报警 (双频率, >90dB(A), 在30cm范围内), 振动报警
仪器寿命	无使用寿命限制
保质期	2年
数据存储	存储60个时间包括浓度等级, 日期和时间
认证	CE-Sign (89/336/EEC, 94/9/EC) ATEX I/II M 1/1 G EEx ia I/IIC, T4 UL Class I, 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 Ex ia II C T4 GOST_51330.0-99(_60079-0-98);_51330.10-99(_60079-11-99);_Exial/0ExialICT4

Pac 5500 单一气体检测仪

德尔格Pac5500是一台用于个人防护的新型单一气体检测报警仪。此仪器可以连续检测环境空气中的一氧化碳，硫化氢或氧气的浓度并及时报警。测量准确，外型小巧，坚固耐用，操作简单，无使用寿命限制。



外形小巧而坚固耐用

德尔格Pac 5500无论从尺寸和重量来说，都非常适用于工业用户和其它应用的个人防护。仪器操作简单，即使是戴着手套也可单手使用，专门设计为恶劣环境下工作的人员使用。仪器外部有一层橡胶使得仪器更坚固耐用且防护等级为IP66/67，即使有水的情况下也使用正常。安全放在首位

仪器传感器的位置被特殊设计允许气体从仪器的顶端和前端同时进入，仪器放在衣兜内或者进气口被意外遮盖也不妨碍气体连续检测。

无寿命限制

设计用于长期操作，德尔格Pac 5500没有使用寿命的限制。电池和传感器可以在现场简单更换而且不需要任何额外的设备。此外仪器顶端的水尘过滤膜如果沾染了污垢和泥浆也可以更换。

微型传感器技术

配备了最新微型德尔格XXS传感器技术，德尔格Pac 5500专为个人便携检测

量身定做。创新传感器兼备优异表现和快速反应时间，预计使用寿命长达5到8年。

高清晰显示

大屏幕液晶显示屏清晰明亮，同时显示气体浓度和测量单位。作为选项，仪器也可设置为屏幕上只有气体种类。只有达到报警级别时屏幕上才显示气体浓度。为避免语言障碍，浓度显示不采用任何文字。显示屏背景灯开启，便于黑暗环境下读数。

此外，黄色（硫化氢）和蓝色（氧气）标签可确保远距离快速辨别仪器。

警告和报警

德尔格Pac 5500不仅具有声音振动报警功能，还在仪器的顶端和底端提供360°可视光报警。报警极限值可由用户设定，气体报警包括预报警和主报警。

为确保用户的最大安全，仪器电池电量报警包括预报警和主报警。所以一旦仪



德尔格Pac 5500
测量结果可靠，无使用寿命限制

器有任何电路，电池或者传感器的问题，用户都可以立即收到清楚的默认报警和提示。“生命信号”功能选项，也可按照用户的要求激活或者关闭。

功能测试和标定

绝大多数国家规范要求用户利用已知浓度气体对仪器进行常规测试。功能测试可以检查仪器是否正常工作。德尔格Pac 5500满足不同的应用配置了可调节功能测试和标定间隔，到功能测试和标定要求日期屏幕上会自动显示警告。如若忽略警告，仪器可自动显示“出现故

障”错误信息。用户也可以选择对标定间隔过期设置此错误信息提示。

德尔格Pac5500可以与德尔格功能测试仪配套使用，每次仅8到15秒即可快速简单地完成测试。此经济型设备无须电源，可在任何地点检查仪器和传感器。每次成功的测试都自动记录在数据存储器中同时失败的测试会提示仪器“出现故障”。还可选配便携式打印机和打印文本结果。

传感器
德尔格XXS传感器使用时间更长

大显示屏
结构清晰，无语言障碍，屏幕上所有的信息一目了然。

结实的外壳
耐冲击配合人体工程学设计

高清晰度
彩色标签区分仪器种类



开机后可以简单进行新鲜空气标定。标定可以通过将仪器和电脑连接后在车间内进行，可选择自动进行测试和标定系统。德尔格Pac5500推荐检查周期为2年。

数据存储

德尔格Pac 5500可以记录包含日期和时间在内的60个事件，可匹配红外接口和数据线连接电脑。典型事件例如开/关机，气体和电池报警，模式错误，配置更改，新鲜空气标定和功能测试都可以被下载，打印和存储。

德尔格Pac5500一目了然

- 德尔格XXS传感器高性能
- 无使用寿命限制，电池、传感器和过滤膜更换简单
- 功能测试仅需8-15秒
- 功能测试失败后可选择标定
- 可调节功能测试间隔
- 气体从仪器顶端和前端进入
- 可选高可见度标签区分仪器

订货信息

产品描述	测量范围	A1/A2 报警浓度值	灵敏度	响应 时间	订货号
德尔格Pac 5500 CO ¹⁾	0~500ppm	30/60ppm	1ppm	15秒	8322008
德尔格Pac 5500 CO	0~500ppm	by request	1ppm	15秒	8322009
德尔格Pac 5500 H2S ¹⁾	0~100ppm	10/20ppm	0.1ppm	15秒	8322010
德尔格Pac 5500 H2S	0~100ppm	by request	0.1ppm	15秒	8322011
德尔格Pac 5500 O2 ¹⁾	0~25Vol.%	19/23Vol.%	0.1Vol.%	10秒	8322012
德尔格Pac 5500 O2	0~25Vol.%	by request	0.1Vol.%	10秒	8322013

真皮便携包

高可见度黄色H2S仪器标签	4543822
高可见度蓝色O2仪器标签	8320997
	8320996

通讯附件

德尔格CC-vision	6408515
通讯模块, USB数据线和Pac Vision软件	8318587

标定附件

标定转接件	8318588
德尔格Pac 模块的E-Cal 标定组件	8318589
德尔格Pac 5500功能测试仪, 不包括气瓶	8317410
德尔格Pac 5500功能测试仪 包括58L气瓶 (可选气体种类和浓度)	8318586
德尔格Pac 5500功能测试仪 包括德尔格便携式打印机, 不包括气瓶	8319559
德尔格Pac 5500功能测试仪 包括德尔格便携式打印机和58L气瓶 (可选气体种类和浓度)	8321008
德尔格Pac 5500功能测试仪 包括德尔格便携式打印机, 充电器, NiMH充电电池, USB数据线, 安装转接件, 德尔格CC-Vision	8321010

更换附件

锂电池	4543808
水尘过滤膜	4543836

¹⁾ 欧洲默认配置



德尔格Pac 5500
单一气体检测仪无使用寿命限制



德尔格Pac 5500
德尔格功能测试仪快速可靠



德尔格Pac 5500
德尔格Pac5500配有高可见度彩色
标签。

技术参数

尺寸 (高x宽 x厚)	84 x 64 x 25mm
重量	120g
环境条件	温度-30 ~ 50° C 气压700~1300 hPa 湿度10~90% r.h.
防护等级	IP66/67
显示	无语言障碍LCD显示屏, 连续显示被检测的气体种类, 气体浓度值, 提示和报警功能
电池寿命 (标准在25° C)	每天8小时, 每天报警1分钟 CO, H2S>2年 O2: > 12个月
报警	可视报警 (360° 仪器顶端和底端闪烁LED等), 声音报警 (双频率, >90dB(A), 在30cm范围内), 振动报警
仪器寿命	无使用寿命限制
保质期	2年
数据存储	存储60个时间包括浓度等级, 日期和时间
认证	CE-Sign (89/336/EEC, 94/9/EC) ATEX I/II M 1/1 G EEx ia I/IIC, T4 UL Class I, 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 Ex ia II C T4 GOST_51330.0-99(_60079-0-98);_51330.10-99(_60079-11-99);_Exial/0ExialICT4

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蚀性。德尔格Pac 7000的防护等级为IP66/67。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。

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。



Draeger Pac 7000

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XSS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

更详细信息请访问：
www.draeger-safety.com/pac

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

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 66/67		
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	



德尔格Pac 7000
日常应用值得信赖



德尔格Pac 7000
佩带非常舒适

Pac III 单一气体检测仪

检测领域的领导者

从1937年，第一支检测管问世起，德尔格就已成为全世界在工业环境中检测气体和蒸汽的领导者。多年以来，我们研究开发了更多的传感器和检测仪，且应用广泛！

先进的科技使我们一直走在电化学传感器的前沿，因此我们提供的是最精确，最具体的测量结果。



Pac III检测仪性能

Pac III检测仪性能优良！强大的声光报警，超大屏幕显示，使用简单，且配有智能化传感器。所有这些特点全部集中在这小而坚固的气体检测仪上。Pac III利用德尔格传感器技术，可测多种气体，30多种智能化传感器可在一台主机上任意互换。德尔格传感器对有毒气体反应迅速且精确，以保证有危险发生时可以及时为您报警。Pac III是当今工业领域检测单一气体最灵敏并可报警的检测仪。

坚固的外壳

各种各样的应用环境对气体检测仪来说是一种挑战。在酷热、寒冷、潮湿、肮脏或受腐蚀气体影响的环境中使用，并不稀奇。在极端恶劣的环境中，例如在石油平台上或矿井下，对仪器的使用是种考验。Pac III的设计可以适应这些极端恶劣的工作环境。ABS金属外壳，重量轻，易于携带，也经得住冲击。不管是偶然掉在地上，还是无心的碰撞或是偶然沉到水里，Pac III仍可以进行检测和报警。外壳的O型密封圈防尘、防水。蜂鸣器和传感器内腔也密封防尘。Pac III是最棒的应用仪表。

防射频干扰

闪闪发光的银色外壳并不只是为了美观。镀铬外壳可以有效地防止潜在的无线电射频干扰(RFI)，这就意味着当您靠近仪器使用步话机时，也不会引起错误报警。

除了有效地防止RFI，金属外壳还可以防热辐射，金属最有价值的特点是它们

可以耐高温。Pac III可以在恶劣环境中完成工作，不仅可以保护自己，还可以保护使用它的人。

显示屏

超大屏幕一直给使用者提供信息。为了快速的分析环境状况，气体浓度持续以大号字显示。在浓度下方是被测气体（如CO, Cl₂, PH₃等）和测量单位（ppm或%Vol.）及报警级别（A1或A2）也显示在屏幕上。显示屏最下方是为了显示一些特殊符号保留的。例如，电池符号表明电池电量低。声光报警信号表明报警或警告，并显示信息和符号。Pac III将告诉您想知道的和您必须知道的信息。

操作简单

Pac III小而坚固且易于使用。简单的三键操作，开机、关机和查看需要的常规数据（例如，电池电量）均只需使用仪器面板上的三个键即可。确认报警和激活背景照明也清晰地标明在三个键上。在您需要检测气体时使用该仪器是明智的选择。

菜单功能

标定和报警设定等功能通过简单语言的菜单命令完成。这些功能都有密码保护以防不小心或未授权人员的改动。在这个模式下，三个键的功能是向上、向下和回车以帮助您浏览菜单。Pac III的操作非常直观简单。

不管是TWA，STEL或暴露上限值，Pac III扩展型均可给出需要的数据和计算结果。以气体每暴露1分钟为周期，Pac III



Pac III:
最先进的单一气体检测仪

可以记录并存储125小时的数据。为了监测到快速变化，达到更高的精度，可调整（延长或缩短）平均周期。

通过标准RS 232，9针接口，Pac III E可与计算机连接，但需使用“Gas

Vision”软件，这个基于视窗的程序可以列图表或分析收集的数据，进行在线数据传输。可以依据气体、日期或被检测人员，调出储存的数据，轻而易举即可完成数据传输。

技术数据

尺寸:	67 × 116 × 32mm		
重量:	200g		
环境条件:	-20~50°C连续工作	-40~55°C短时工作	
电池工作时间(25°C)	碱性电池: 600 hours	锂电池: 1000 hours	镍铬电池: 200 hours
光报警:	两个高强度LED		
声报警:	电磁蜂鸣器 95dBA(30cm内)		
报警信号:	A1, A2, TWA, STEL和低电量	ACGIH或TRGS 402报警	
防护等级:	IP-66		
数据存储(扩展型):	>125 小时(平均每分钟一个)		
认证:	UL Class I & II, Division 1, Groups CSA Class I, Division 1, Groups CENELEC EEx ia IIC T4/T6(BVS)		A-G(T6) A-D(T4)

订货信息

Pac III基本型	4530289
Pac III标准型	4530290
Pac III扩展型 (包括数据存储, 根据TRGS 402可进行特殊报警)	4530291

附件

可充电镍铬电池单元	4530348
碱性电池仓T4(不含电池)	4530350
碱性电池仓T4/T6(不含电池)	4530352
220V充电器	8315635
充电座	4530052
浮球探头10m	6807097
可伸缩探枪	8316530
智能泵	8313832
泵/标定转接件	6806291

德尔格技术服务部竭诚为您提供技术培训及设备的定期维护，以确保操作人员正确使用，且设备可靠运行。

德尔格公司的质量保证系统获得符合DIN ISO 9001/EN 46001标准的合格证书，并得到大量国内外组织的承认。

气体	测量范围	分辨率(针对缺省设置)	订货号
乙醛 Acetaldehyde	0-200 ppm	1 ppm	6809115
乙炔 Acetylene	0-100 ppm	1 ppm	6809115
丙烯腈 Acrylonitrile	0-100ppm	1 ppm	6809522
氨气 Ammonia	0-200 ppm	1 ppm	6809145
胂 Arsine	0-20 ppm	0.01 ppm (PH ₃)	6809135
溴 Bromine	0-20 ppm	0.05 ppm (Cl ₂)	6809165
丁二烯 Butadiene	0-100 ppm	1 ppm	6809115
二氧化碳 Carbon Dioxide	0-5% Vol.	0.1% Vol.	6809175
一氧化碳 Carbon Monoxide	0-2000 ppm	1 ppm	6809105
一氧化碳 Carbon Monoxide	0-10,000 ppm	1 ppm	6809120
氯气 Chlorine	0-20 ppm	0.05 ppm	6809165
二氧化氯 Chlorine Dioxide	0-20 ppm	0.05 ppm (Cl ₂)	6809165
乙硼烷 Diborane	0-1 ppm	0.01 ppm (PH ₃)	6809135
二乙胺 Diethylamine	0-100 ppm	1 ppm	6809545
二乙醚 Diethyl Ether	0-200 ppm	1 ppm	6809522
二甲胺 Dimethylamine	0-100 ppm	1 ppm	6809545
二甲基硫醚 Dimethyl Sulfide	0-40 ppm	1 ppm	6809200
乙醇 Ethanol	0-300 ppm	1 ppm	6809115
乙烯 Ethylene	0-100 ppm	1 ppm	6809115
环氧乙烷 Ethylene Oxide	0-200 ppm	1 ppm	6809115
甲醛 Formadehyde	0-200 ppm	1 ppm	6809115
氟 Fluorine	0-20 ppm	0.05 ppm (Cl ₂)	6809165
锗烷 Germane	0-20 ppm	0.01 ppm (PH ₃)	6809135
氢气 Hydrogen	0-2000 ppm	1 ppm	6809185
氰化氢 Hydrogen Cyanide	0-50 ppm	0.1 ppm	6809150
氯化氢/氯化氢	0-30 ppm	0.1 ppm (HCl)	6809140
Hydrogen Fluoride/Hydrogen Chloride (需配传感器帽)			
过氧化氢 Hydrogen Peroxide	0-20 ppm	0.1 ppm	6809170
硒化氢 Hydrogen Selenide	0-1 ppm	0.01 ppm (PH ₃)	6809135
硫化氢 Hydrogen Sulfide	0-100 ppm	1 ppm	6809110
硫化氢 Hydrogen Sulfide	0-1000 ppm	1 ppm	6809180
异丁烯 Iso-Butene	0-300 ppm	1 ppm	6809522
异丙醇 Iso-Propyl Alcohol	0-300 ppm	1 ppm	6809115
甲醇 Methanol	0-200 ppm	1 ppm	6809115
甲胺 Methyl Amine	0-100 ppm	1 ppm	6809545
一氧化氮 Nitric Oxide	0-200 ppm	1 ppm	6809125
二氧化氮 Nitrogen Dioxide	0-50 ppm	0.1 ppm	6809155
氧气 Oxygen	0-25% Vol.	0.1% Vol.	6809130
光气 Phosgene	0-3 ppm	0.01 ppm	6808582
磷化氢 Phosphine	0-20 ppm	0.01 ppm	6809135
磷化氢 Phosphine	0-1000 ppm	1 ppm	6809535
丙烯 Propylene	0-100 ppm	1 ppm	6809115
氧化丙烯 Propylene Oxide	0-200 ppm	0.5 ppm	6809115
四氢化硅 Silane	0-50 ppm	0.01 ppm (PH ₃)	6809135
苯乙烯 Styrene	0-100 ppm	1 ppm	6809522
二氧化硫 Sulfur Dioxide	0-100 ppm	0.1 ppm	6809160
四氢噻吩 Tetrahydrothiophene	0-40 ppm	1 ppm	6809200
特丁醇 tert-Butyl Mercaptan	0-40 ppm	1 ppm	6809200
三乙胺 Triethylamine	0-100 ppm	1 ppm	6809545
三甲胺 Trimethylamine	0-100 ppm	1 ppm	6809545
乙烯基乙酸酯 Vinyl Acetate	0-100 ppm	1 ppm	6809115
氯乙烯 Vinyl Chloride	0-100 ppm	1 ppm	6809115



报警声音最大
>95dBA(30cm内)



报警灯光最亮
报警灯光可见度高



显示屏最大
带有背景照明显示



附件



Gas Vision 软件



充电座及数据接口



碱性电池仓



智能泵



泵转接件



手泵



可伸缩探枪



浮球探头



真皮套

Bump Test Station 功能测试仪

德尔格功能测试仪设计用于执行便携式气体检测仪功能测试（也被称为功能检测或者挑战检测）。这项测试的重要性在于检查气体是否正常通过水尘过滤器到达传感器；检查传感器标定过程是否正确；检查仪器能否正常报警和工作；是否符合当地的校准，标准或者要求。德尔格标气瓶与测试仪是直接相连的。功能测试仪包括必需的气体校准器，还有测试仪与不同气体检测仪相配的适配模块。利用已知浓度的气体来检测仪器是保证检测仪可靠和准确的唯一途径。通过这个测试，可以检测传感器的反应和仪器的报警及其他相应功能。



灵活组合

德尔格功能测试仪的气体调节阀和仪器的适配模块可以连接不同的检测仪器。

使用简单

为执行测试，德尔格标定气瓶包括直接连于测试仪的标准浓度气体。当气体检测仪插入模块当中时阀门自动开启。

可靠和快速

功能测试仪可以用已知浓度的检测气体

来比对通气后气体检测仪屏幕上显示的浓度，另外还可以检测仪器的报警功能。如果功能测试不成功的话，气体检测仪必须被重新标定。

功能测试仪应用广泛

德尔格功能测试仪适用于德尔格所有的X-am和Pac系列产品及相关检测设备。



德尔格功能测试仪：
简化功能测试

订货信息

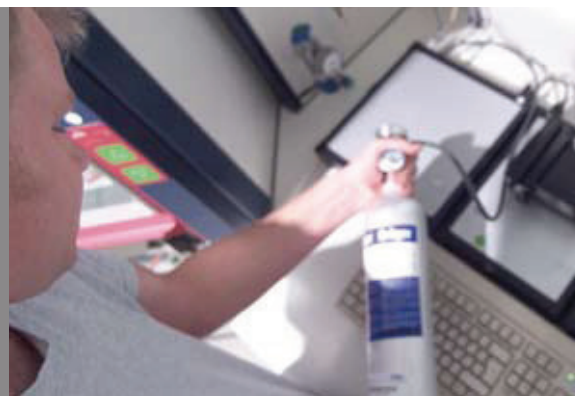
德尔格功能测试仪	
德尔格功能测试仪 Pac 1000-7000不带气	8317410
德尔格功能测试仪 Pac 1000-7000带58L气体	8318586
50 ppm NH3/N2	6811352
50 ppm CO/Air	6811117
2.5Vol.%CO2/Air	6810391
20ppm H2S/N2	6810393
25 ppm H2S/N2	4502155
100ppm H2S/N2	3602359
18 Vol.-%O2	6811250
10ppm HCN	6810642
10ppm NO2	6810646
0.5ppm PH3	6810647
10ppm SO2	6810645
德尔格功能测试仪X-am 1/2/5000 不带气	8319131

订货信息

德尔格功能测试仪X-am 1/2/5000 带58L气体	8319130
15ppm H2S,50ppm CO,2.5Vol.%CH4,18Vol.%O2	6811130
0.9Vol% C3H8/air	6811118
德尔格功能测试仪X-am 3000 不带气	8317425
德尔格功能测试仪X-am 3000 带58L气体	8319071
15ppm H2S,50ppm CO,2.5Vol.%CH4,18Vol.%O2	6811130
德尔格功能测试仪X-am 7000 不带气	8318909
德尔格功能测试仪X-am 7000 带58L气体	8319072
15ppm H2S,50ppm CO,2.5Vol.%CH4,18Vol.%O2	6811130
15ppm H2S,50ppm CO,2vol%CO2,2.5Vol.%CH4,18Vol.%O2	6811130
15ppm H2S,50ppm CO,0.45Vol% C5H12,18Vol.%O2	6811130
2Vol%CO2,50ppm CO,2.5Vol%CH4,18Vol.%O2	6811130
100ppm i-C4H8/air	6811629
德尔格功能测试仪配套德尔格打印机（更多信息见第71页）	8319310

E-Cal 自动测试和标定站

德尔格E-Cal将仪器的管理做到了完美。设备自动对所有德尔格便携式气体检测仪进行测试并执行标定。同时德尔格CC-vision和E-cal软件纪录和存储重要参数。使用德尔格E-Cal大大节省时间，减少费用并最小化管理流程。整个系统体积小可以设置在任何地方。



标准组件构建

德尔格E-cal标准配置为一个中央控制站和最多10个不同仪器的管理站。整个系统通过使用德尔格CC-vision E-cal软件来操作。德尔格E-cal为用户化定制，可以根据客户的要求随意加装或者减少组件。

控制站

控制站是E-Cal体系的中央控制中枢。它可以同时最多支持10个不同仪器的管理站而且可用两个不同的版本。MasterStation 6 控制最多6种不同气体，MasterStation 12控制最多12种。整个控制站通过电脑来控制保证所有的测试和标定都可以快速、高效和最准确地进行。控制中心可以与不同类型的仪器同时进行双向通讯和支持。这表明德

尔格E-Cal系统的配置和功能都非常强大。

仪器站

仪器站肩负着气体检测仪和控制站之间通讯的重任。当仪器放置仪器站内后它就可自动检测并报告此事件至CC-vision E-cal软件。仪器模块控制气体供应因此可以保证适量的气体流量。检测或标定结果也同时会显示出来。同时仪器模块也可以联并变压器充当充电单元。

经济节约

德尔格E-cal可以用标准气体操作也可以用混合气体，既节省时间又因为仅消耗极小量气体而大大节约费用。德尔格E-cal满足了专业仪器管理的所有要求。



德尔格E-Cal
自动测试和标定站

订货信息

Master Station 2 USB for up to 2 gases	8319452
Master Station 6 (incl. CC Vision E-Cal, power supply & accessories)	8319456
Master Station 12 (incl. CC Vision E-Cal, power supply & accessories)	8319412
Pac III Module (incl. accessories)	8316554

订货信息

Pac Ex 2 Module (incl. accessories)	8316539
Pac 1000-7000 module(with 4 cradles)	8318589
MiniWarn Module (incl. accessories)	8316552
X-am 1/2/5000 module	8318754
Draeger X-am 3000 Module (incl. accessories)	8317719
Draeger X-am 7000 Module (incl. accessories)	8317705