Pac5500单一气体检测仪

产品名称	Pac5500单一气体检测仪
公司名称	青岛大森环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:德尔格 型号:pac5500
公司地址	青岛市辽宁路228号
联系电话	0532-83803010 15610558730

产品详情

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X X S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。

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

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/0ExiaIICT4