

ALTAIR PRO 天鹰免维护型 单一气体检测仪

New

两年免维护 · 长效更持久



不管在多么复杂的工业环境中，
2年的免维护期是它的承诺..

产品简介



- 两年的免维护期，大大节省您在气体检测上的费用支出；
- 强大防水防尘性能，防护等级达到IP67；
- 出色的防电磁波干扰性能；
- 免维护期内无需更换传感器及电池；
- 操作简单，无需任何培训；
- 内置数据记录功能。
- 声、光和震动三重报警

ALTAIR PRO 天鹰免维护型

产品主要性能及特点

● 两年免维护

这款经过工厂标定的仪表将提供2年的免维护期质保或1080分钟（18小时）的报警质保期*，并且不需要更换电池或传感器。

*该项性能是指仪表电池所能维持仪表持续发出声、光及震动报警信号的时间总和。

● 简单的快速测试

在"GAS TEST"状态下按一下按键进入快速测试，测试结果将被记录并标记在显示屏上，标记显示仪表在24小时内能正常工作，该测试包括线路板和传感器。**该功能可通过Altair快速测试台自动完成。**

● 长效耐用电池



长效耐用的锂电池以及仪表的低功耗设计可以维持仪表两年的工作周期或平均每天2分钟的报警时间，并且在两年期满后根据传感器和电池的实际寿命继续工作。

● 传感器



不锈钢结构的MSA专利扭扣式传感器，小巧轻薄，内置固态电解质，有效防止传感器电解液泄漏。氧气传感器为MSA 20L系列。

● 内置红外通讯功能

天鹰免维护型仪表可以自动记录最新25条报警事件，并且通过红外传输进行数据下载。

● 简单易懂的显示



显示屏将根据仪表的实际电量显示剩余的工作时间，报警点设置，峰值读数以及仪表开机后的总计报警小时，氧气型仪表将对仪表所检测的最大值和最小值同时进行显示。

● 防水和防尘



天鹰免维护型仪表具有高防水防尘性能，防护等级达到IP67。高强度高韧性的橡胶复合装甲能抵制水或杂质的进入，超越了工业标准级别。



● 与众不同的报警系统

在报警状态下仪表将发出三重报警信号，声报警达到95dB@1foot，并且具备穿透其他工业噪音的能力，不仅如此所提供的音频信号，甚至可以让聋人察觉。光报警信号为超亮的LED灯并且在显示屏上也有报警信息显示。同时振动报警功能也是标准配置。

技术指标

	氧气	一氧化碳	硫化氢
量程	0~25%Vol	0~500ppm	0~100ppm
重量	113g包含夹子		
尺寸	8.63 × 5.08 × 2.54 cm		
报警方式	声报警95dB@1foot, LED报警灯, 振动报警		
质保	2年或1080分钟（18小时）报警时间		
仪器寿命	>2年（每天2分钟报警）		
工作温度	-20℃到50℃		
工作湿度	10~95%非凝露		
防护等级	IP 67		
事件记录	25个报警事件		
国际认证			
US and Canada	Class I, Division 1, Groups A, B, C and D		
Europe	ATEX II 2 G EEx ia IIC T4 -20℃ to +50℃		
Australia	Ex ia IIC T4 -20℃ to +50℃ Ex		
中国认证	CMC制造计量器具许可证 MC EX防爆认证113g包含夹子		

订货信息

8241015	天鹰免维护型单一气体检测仪 (O ₂)
8240000	天鹰免维护型单一气体检测仪 (CO)
8241014	天鹰免维护型单一气体检测仪 (H ₂ S)
可选附件	
10040002	夹子 (用于安全帽)
10069894	不锈钢夹子
3290801	CO 40ppm 标定用气
2290010	H ₂ S 40ppm 标定用气
10076704	Altair 快速测试台



源自美国，创建于1914年

上海畅为实业有限公司 — 全国总代理

电话：400-600-7758 021-51029651

传真：021-62601731 021-62601721

网址：<http://www.myehs.cn>

地址：上海市普陀区中山北路3064号绿洲广场B座15楼

ALTAIR PRO 天鹰免维护型 单一气体检测仪

常见问题解答

1. 天鹰免维护型可以检测那些气体？

O ₂	量程 0~25%Vol
CO	量程 0~500ppm
H ₂ S	量程 0~100ppm

2. 天鹰免维护型产品的免维护期有多长？

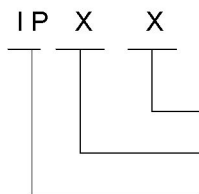
天鹰免维护型产品将提供用户长达 24 个月的免维护期或 1080 分钟的报警时间，在这段时间内产品将不需要任何方式的维护，如：更换传感器或更换电池，并且不需要也无法关机。

3. 天鹰免维护型产品的免维护期中所说的 1080 分钟的报警时间是什么意思？

1080 分钟的报警时间是指仪表在不更换电池的前提下可以维持仪表持续发成报警信号的时间总和。

4. 天鹰免维护型产品的防护等级如何？可以防浸水吗？

防护等级为 IP 67,根据国际标准可以在不超过 1m 深的水中 30 分钟且不影响仪表性能。



第2个数字表示防水侵入的密闭程度，数字越大表示其防护等级越高；
第1个数字表示防止固体异物进入的防护等级，数字越大防护性能越好；
在中国，国家标准 GB4208 规定了防护等级，IP是（INGRESS PROTECTION）的缩写。

5. 天鹰免维护型产品是否可以查询和保存历史数据？

仪表有数据记录功能，可以自动记录 25 个事件数据，事件数据指标定时间，报警等事件；同时，还可以通过 MSA Link 软件进行数据备份。方便用户随时查询。

6. 天鹰免维护型产品如何开机关机？

按住按键 3 秒，仪表开机。开机后仪表在电池耗尽之前将无法通过按键关机，但是仪表的低功耗设计可以保证仪表维持 24 个月的使用时间。

7. 天鹰免维护型产品的认证情况如何？

天鹰产品的所有认证证书将同时适用于天鹰免维护型产品。

8. 如果产品使用不满两年就已经电池耗尽或传感器失效怎么办？

我们将给购买天鹰免维护型产品的用户提供长达两年的质保期，仪表在正常使用的前提下，提前耗尽电池或传感器失效，我们将视仪表实际情况进行免费维修或更换相应部件。

上海畅为实业有限公司 — 全国总代理

电话：400-600-7758 021-51029651

传真：021-62601731 021-62601721

网址：<http://www.myehs.cn>

地址：上海市普陀区中山北路3064号绿洲广场B座15楼