

普特吉 (Protégé)

便携式四气体检测仪



本图片与实物尺寸相同

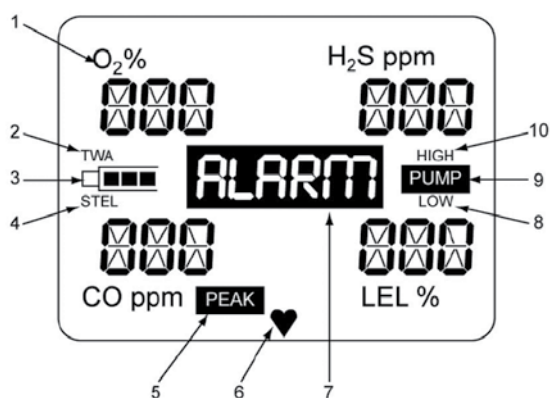
Protégé 便携式四气体检测仪除可持续显示可燃气体、一氧化碳、硫化氢和氧气的浓度外，还可显示STEL值、TWA值、峰值，以及锂电池电量、标定提示等信息。仪器可根据实际情况选择使用或调整预设报警限值，以满足个性化需求。单独设置高/低浓度和STEL/TWA报警限值，可用于有毒有害环境工作人员的防护。

产品兼容扩散式和泵吸式两种工作方式，可适用于不同的场所，特别是密闭空间进入前的检测及工作中的个人防护。

仪器体积小、外形时尚、性能可靠，采用两键式操作，简单易行。

● 主要特点

- 体积小、重量轻，外形时尚
- 大屏幕液晶图形显示
- 泵吸式和扩散式两种工作模式，配置灵活
- 红色高亮度LED报警，多种报警闪烁方式
- 响亮声音（95dB）报警及振动多种报警方式
- 内置多种可燃气体检测系数，为客户提供更广泛和准确的应用参考
- 可充电锂电池供电，使用时间长
- 防护等级高，完全防水防尘
- 大容量数据存储，数据量达到7000个事件



- 1、O₂、CO、H₂S、LEL表示正在检测的气体
- 2、TWA 表示有毒气体浓度已达到TWA预设报警值
- 3、表示剩余电量
- 4、STEL表示有毒气体浓度已达到STEL预设报警值
- 5、PEAK表示自开机以来可燃和有毒气体浓度的峰值
- 6、表明仪器正常工作
- 7、表示气体浓度达到了预设的报警点
- 8、LOW表示气体浓度达到预设的低限报警点
- 9、表示采样泵正常工作（未安装外置采样泵时无此显示）
- 10、HIGH表示气体浓度达到预设的高限报警点

● 应用领域

- 密闭空间进入检测
- 消防及应急救援
- 工业安全监测
- 危险物质检测
- 市政安全检测
- 石油石化
- 冶金钢铁

● 标准配置

- Protégé 主机，含传感器、锂电池、充电器
- 标定适配器
- 操作说明书
- 数据线
- 资料及软件光盘

● 可选配件

- 外置泵吸组件（采样泵、硬质探杆、软管）
- 校准组件（标定气体、减压阀、标定软管）
- 多仪器组合充电器
- 自动标测定仪



技术指标						
传感器	类型	检测范围	分辨率	检测误差	响应时间 (T90, S)	
传感器参数	CO	电化学	0-1000ppm	1ppm	< ± 3%	<20
	H ₂ S		0-500ppm	1ppm		<25
	O ₂		0-25%VOL	0.1%VOL		<20
	LEL	催化燃烧	0-100%LEL	1%LEL		<20
基本性能	采样方式	扩散式, 选配外置采样泵				
	外壳材质	工程塑料				
	防护等级	IP67, 完全防尘, 可水淋				
	工作温度	-20°C ~ +50°C				
	湿度	0% ~ 95% 相对湿度 (无冷凝)				
物理指标	尺寸	8.2 × 7 × 2.9cm				
	重量	212g (含锂电池)				
显示及操作	显示屏	大屏幕液晶显示				
	显示语言	英语 + 符号				
	显示内容	气体名称、测量值、电池电量、标定信息				
	按键	2 个操作键				
报警参数	报警方式	95dB@30cm 蜂鸣器、双 LED 闪烁、内置振动				
	报警信号	高浓度 / 低浓度 / TWA / STEL 报警、超量程报警、电池电量不足报警				
	报警点设置	单独设置 TWA、STEL 和高 / 低报警限值				
	提示信息	标定到期				
数据存储	数据存储	7000 个事件记录				
标定	标定方式	零点 / 扩展标定, 自动标定 (需配置自动标定仪)				
	标定期限	30-180 天, 用户可设置, 到期屏幕提示				
电源	电池	可充电锂离子电池				
	运行时间	可连续工作 18h (扩散) / 12h (泵吸)				
	充电时间	<5h				
安全认证	UL/cUL 认证: Class I, Division 1, Group A, B, C, D, T4					
	ATEX 认证: Ex d ia IIC T4					
	Australia: Ex d ia IIC T4					
	中国防爆认证: Ex iad IIC T4					
	计量器具型式批准证书 (CPA): 2010C280-31					
	制造计量器具许可证 (CMC): 沪制 00000359 号					
	CE 认证					

可选附件



外置采样泵及探杆



多仪器组合充电器



上海依格安全装备有限公司

公司总部

上海市浦东新区金海路955弄1号楼
 邮编: 201206
 电话: (86)21-61633376
 传真: (86)21-61633372
 销售热线: (86)21-61638641 (86)21-61638642
 www.scottsafety.com

沈阳办事处

电话: (86)24-23182016
 传真: (86)24-23182017

北京办事处

电话: (86)10-65150005
 传真: (86)10-65159996

成都办事处

电话: (86)28-69367979
 传真: (86)28-69367976

广州办事处

电话: (86)20-83144036
 传真: (86)20-86685328

