



产品系列

PHD6 密闭空间多气体检测仪

Biosystems PHD6 是斯博瑞安推出的最先进的多气体检测仪。这是我们制成的可配置性最好的气体检测仪，有多达 6 条检测通道和 19 个以上的传感器选项。

库存单位及订购信息

	54-53- A14008000AV	PHD6 多气体检测仪 O ₂ , Duo-Tox(CO/H ₂ S)/LEL碱性电池超值套装
	54-53- A01025280N	PHD6 多气体检测仪 O ₂ /CO/H ₂ S/LEL/PID可充电式电池
	54-53- A01025080N	PHD6 多气体检测仪 O ₂ /CO/H ₂ S/LEL/IR-CO ₂ , 可充电式电池
	54-53- A14005100NC	PHD6 多气体检测仪 O ₂ , Duo-Tox(CO/H ₂ S)/IR-CH ₄ 可充电式电池完整套装

其他信息

每个 Biosystems PHD6 都包括一个内置 IrDA 端口，允许在 PC 上配置仪器。PHD6 选项：碱性：购买后配置可以升级为 NiCad/Alkaline。可充电：Li-ion 配置包括充电器。实惠装中不包括 Li-ion 配置。密闭空间工具包 (CSK)：包括标准配件、标准体积的标定气体和固定流速调节器，可以方便地装在结实的防水携带式仪器箱中。实惠装工具包：包括标准配件、压缩体积的标定气体、固定流速调节器，使用填有泡沫塑料的携带式仪器箱。请参见列表矩阵了解可用配置。数据记录器：使 PHD6 可以记录和下载测定的数据。此选项可在购买后升级。必须单独购买下载软件。数据记录和振动报警：可在升级时提供

获得更多产品信息,查看"下载资料 and 文档"

有害材料

标定气体气瓶（压缩气体 n.o.s.）UN1956

概述**主要特点**

Biosystems PHD6 是一种最先进的多气体检测仪。这是我们制成的可配置性最好的气体检测仪，有 5 个传感器端口、多达 6 条检测通道和 19 个以上的传感器选项（传感器类型包括电化学、LEL、PID 和红外线）。斯博瑞安研制出的 PHD6 可靠、先进，同时易于使用，符合用户对易用性的预期。日常检测仪操作完全通过模式按钮控制。显示屏上的状态栏和易于识别的图标可以使用户立即获得从时间到标定状态的所有信息。易于导航的内置菜单使高级用户能在现场配置检测仪。

建议的行业/用途

- 农业
- 化学
- 建筑业
- 消防
- 食品服务
- 林业
- 政府部门
- 执法部门
- 制造业
- 军队
- 矿业
- 市政服务
- 石油和天然气
- 制药业
- 钢铁和五金
- 运输业
- 公用事业
- 焊接

职业危害

- 密闭空间
- 极端环境
- 爆炸
- 毒气、蒸汽、烟雾

历史品牌

Biosystems

保修信息

仪器2年,传感器1年

注意：对于在正常运行过程中会逐渐消耗或废弃掉的组件，或可能需要定期更换的组件，应保证其在售出后一年内不会出现材料和做工缺陷。

规格

仪器类型	多气体检测仪、可更换电池和传感器
尺寸规格	仅仪器：17.1 x 8.3 x 6.4 cm (6.75" x 3.25" x 2.50" in) 已安装泵的仪器：21.6 x 8.3 x 6.7 cm (8.50" x 3.25" x 2.63" in)
重量	仅仪器：18oz/510g，已安装泵的仪器： 23oz/652g。
智能传感器和标定	5 个传感器。从 O ₂ 、LEL、PID 和 16 个毒气传感器中进行选择。使用 Duo-Tox 二通道 CO/H ₂ S 传感器实现 6 通道功能。可现场更换的传感器。标定提醒。标定过程中可以通过传感器量程指示进行预测性维护。
传感器类型	电化学、光电离 (PID)、非扩散性红外线 (NDIR) 和催化热珠 LEL
报警	对于毒气检测通道，提供两个峰值报警、TWA 和 STEL
有声报警	92 分贝多音调有声报警
振动报警	可选
可视报警	三个可看到的亮红色 LED 报警灯（在前部和侧面安装）
低电量报警	标准
显示	最多可在顶部的图形液晶显示屏上显示 6 种气体数据读数
显示背景光	在黑暗或灯光昏暗区域自动激活
控制	单键操作完成常规任务（包括自动标定）
夹子	衣夹标准
内置事件记录器	存储报警事件中的特定数据 - 存储最后 20 个事件
黑箱数据记录器	标准：可存储最少 63 小时的读数及其他数据
读数	包括传感器类型、最大和平均读数、时间和持续时间
可更换电池	• 可更换碱性电池和可充电 (Li-ion) 电池组 • 这两种

	配置的电池最长使用时间都为 24 小时 • 嵌入式快速充电器/数据标测定仪 • 通常充电时间不超过 5 个小时
外壳	紧凑结实的坚固聚碳酸酯 TPE (橡胶) 外壳, 既结实又易于握持。
语言	预编程的多种语言
耐受性 (IP 等级)	符合 IP65 防水标准。
包括标准配件	<ul style="list-style-type: none"> • 手动吸气采样工具包中包括 10 英寸长的气管、采样探头和可替换过滤器 • 碱性电池版包括使用 3 节 AA 电池的碱性电池组 • Li-ion 可充电版包括电池组和充电器 • 带夹 • 参考手册 • 分层压快速参考卡 • 培训光盘 • 标定适配器
可选的数据记录器升级	提供下载到计算机的便捷方式。内置 IrDA 端口允许从进行了数据记录器升级的仪器现场下载数据以获取有关标定和暴露级别的数据。
可选的便携式泵升级	软件控制的泵, 由 PHD6 电池提供电量, 自动低流量报警, 在每次使用前自动进行检漏测试
配有自动检测标测定仪	使用 IQ6 Dock, 可以在在一分钟之内标定常用 PHD6 配置, 同时减少了工时和标定气体的成本。使用 IQ6 Dock, 可自动保存记录。
安全认证	<ul style="list-style-type: none"> • SGS USTC 1 级 1 区 A、B、C 和 D 组, 温度代码 T3C (经测试证明符合 UL-913 标准) • ATEX (DEMKO) Ex d ia IIC 170C (T3) • IECEx Ex d ia IIC 170C • CSA I 级 1 区 A、B、C 和 D 组, 温度代码 T3C • NEPSI (中国) 符合 Ex d ia IIC 170C (T3)

文献和文档

Biosystems PHD6 Multi Gas Detector Data Sheet
http://www.honeywellsafety.com/Supplementary/Documents_and_Downloads/Instrumentation/Pc

培训和正确使用方法

所有仪器都应包含交互式培训光盘、参考手册和快速参考指南。

技术支持

我们的服务热线：400 820 2858

(工作时间：工作日8:00-18:00)

Honeywell

浏览其他地区网站
©2011 霍尼韦尔(中国)有限公司

 Safedtech
司福斯特科技
www.safedtech.com