



SENSCIENT ELDS™

跨管道 (XC) 和跨设备 (XD)

开路式甲烷 (CH₄) 气体检测仪能够快速检测甲烷泄漏，从而保护工厂免于出现爆炸风险。这些检测设备通常安装在通风管道两端，以提供更早期的检测，以及更快速地触发连锁装置。



界面终端 (PC)

调试、事件记录下载以及故障诊断的必备工具。这款工业 PC 适合在重型工业环境和 Zone 2 或 Class I Div 2 类危险区域中使用。

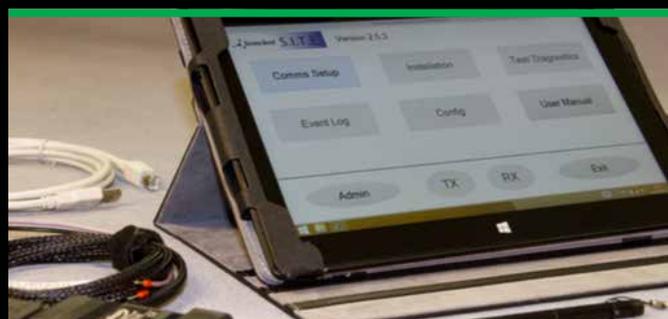
IP 65 防护等级，配备 10.4 英寸触摸屏

MICROSOFT WINDOWS 7 专业版操作系统

预装 SENSCIANT S.I.T.E.™ 软件

可通过 TEAM VIEWER 软件组件进行远程访问

USB 转 RS485 接口线缆和硬连接接口保护装置 (2 米长)



界面终端 (平板电脑)

调试、事件记录下载以及故障诊断的必备工具。这款平板电脑是工业 PC 的替代设备，仅适合在安全区域使用，若要在危险区域中操作，则需要申请特别作业许可证。

12.3 英寸触摸屏，带保护壳和集成式键盘

MICROSOFT WINDOWS 10 操作系统

预装 SENSCIANT S.I.T.E.™ 软件

可通过 TEAM VIEWER 软件组件进行远程访问

USB 转 RS485 接口线缆和硬连接接口保护装置 (2 米长)



气体检测单元 (可选)

所有 Senscient ELDS™ 设备均集成获得专利的日常自动测试功能 SimuGas™, 您无需执行任何手动操作、日常测试, 也不必提供任何测试气体或塑料过滤器。若相关规程规定必须使用目标气体执行测试, 则您可向这款可再充装的检测单元充装适当浓度的测试气体, 并将其正确放置在实际的检测光路中。



对准调整衬套

建议用于对边两侧不平行的 HVAC 管道, 或者内壁在安装检测装置后可能发生变形的管道。每套衬套由两个实心弹性体部件组成, 将安装在发射器或接收器及相应的安装板之间。通过随附的安装螺栓挤压衬套, 即可实现更大范围的成角度对准。



红点对准镜和瞄靶

这款基于 LED 的对准镜和瞄靶配备有便携箱。它们将安装在 XC/XD 气体检测单元的插槽中, 用于在调试期间通过光学技术辅助对准发射器和接收器, 从而最大程度地提升系统操作性。该工具用于配合 Mod 状态 3 或以上的 XC/XD 系统使用。若要配合 Mod 状态 2 或以下的系统使用, 则需订购适配器套件 PN A-5003-1。



高温观察窗

本装置适用于内部温度超过 60°C 的跨管道监测应用; 在配合对准调整衬套使用时, 本装置可用于持续 15 分钟最高 120°C 的管道监测应用。这款观察窗镜组及安装螺栓可为 ELDS 系统提供热保护, 适用于配合所有尺寸的 XC/XD 对准衬套和安装板使用。

订购详细信息

A-5060-1	界面终端 (PC), 获得 UL1604 或 ANSI/ISA 12.12.01 认证
A-5060-2	界面终端 (PC), 获得 ATEX 认证
A-5060-3	界面终端 (PC), 获得 ATEX 认证, 并具有适用于澳大利亚的 C-TICK 符号
A-5065-0	界面终端 (平板电脑)
A-5002-1	红点光学对准镜和瞄靶

A-5003-1	对准镜适配器套件 – 适用于 MOD 状态 2 或以下的系统
A-5047-0	高温观察窗
A-5121-2	跨管道可再充装气体测试单元
A-5130-0	适用于单个系统的跨管道对准衬套套件 (随附螺栓)