



SENSCIENT ELDS™

开放区域和通风设施 VZ 设备

开路式气体检测仪能够以比点式检测技术更快的速度，检测更大范围内的甲烷泄漏，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工厂装置、工艺过程或储存区域周围；或者安装在工厂中存在可燃气体泄漏风险的特定设备附近，例如压缩机、泵组、减压器、阀门以及管道法兰。



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。

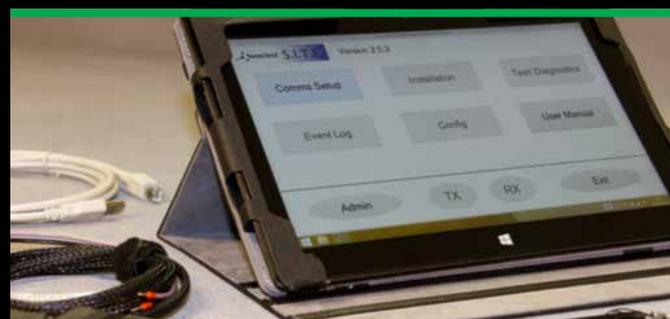
IP 65 防护等级，配备 10.4 英寸触摸屏

MICROSOFT WINDOWS 7 专业版操作系统

预装 SENSICIENT 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 SENSICIENT S.I.T.E.™ 软件

可通过 TEAM VIEWER 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)



光学对准镜

一种具有集成式光学数据环的精密光学对准镜，可实现精确的“轴上”对准，消除顶装式对准镜产生的视差误差。

光学部件由棱镜组成，可提供“正向”视野

简单的“十字标线”对准

弹簧加载式不锈钢接口 可单手安装

PELI 风暴安全箱，配备可定制密度的泡沫隔板



光学对准镜(仅限通风区域)

一种具有集成式光学数据环的精密光学对准镜，可实现精确的“轴上”对准，消除顶装式对准镜产生的视差误差。

具有11级强度设定的红点对准

可更换的电池

光学部件由棱镜组成，可提供“正向”视野

弹簧加载式不锈钢接口 可单手安装

PELI 风暴安全箱，配备可定制密度的泡沫隔板

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



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 29.2 cm 长的气体检测单元充装适当浓度的测试气体，并将其安装至发射器或接收器。

不锈钢结构

高等级入口/出口气阀

PELI 风暴安全箱，配备可定制密度的泡沫隔板

适用于检测以下气体：CH₄, C₂H₄, CO₂, H₂S, MHC 以及 & NH₃



雪罩(可选)

所有 Senscient ELDS™ 空旷地区用设备均配备 阳光/雨水保护罩。而雪罩是一种加长的物理保护罩，可确保设备在暴风雪天气中正常工作。

不锈钢结构

取代阳光/雨水保护罩

提供更大的保护半径

额外提供镜头保护 (15 CM)

A-5065-0	界面终端 (平板电脑)
A-5000-1	光学对准镜 (配备运输箱)
A-5030-1	气体检测单元 (配备运输箱)
A-5080-8	雪罩 (可选)