

科尔康 Gas-Pro 多气体密闭空间检测仪 (CSE 探测仪) 是工作人员和舰队管理者进入密闭空间的得力助手。提供 5 种气体探测 , 仪器坚固耐用。Gas-Pro 拥有易于阅读的顶部安装显示和使用方便的特点。可选内置泵、使用灵活的流量罩、可伸缩的采样探针 , Gas-Pro 有泵吸式和扩散式二种采样方式。

科尔康 Gas-Pro 多气体密闭空间检测仪 (CSE 探测仪) 是工作人员和舰队管理者进入密闭空间的得力助手。提供 5 种气体探测 , 仪器坚固耐用。Gas-Pro 拥有易于阅读的顶部安装显示和使用方便的特点。可选内置泵、使用灵活的流量罩、可伸缩的采样探针 , Gas-Pro 有泵吸式和扩散式二种采样方式。

产品特性 :

封闭空间气体检测仪-大屏幕、顶部安装显示器 , 易于读取数据

独有 +ve Safety , 提供一个快速简便的三色状态指示

5 种气体探测- 设计小巧坚固并且能够同时检测 5 种气体

单键操作和直观 , 减少培训时间

可靠的锂电池 , 充电 5 小时完成能提供 19 小时使用时间

独特的进入模式

为气体测试和校准提供了灵活方便的选配项

技术参数：

规格：43 x 130 x 84mm (1.7 x 5.1 x 3.3 inches)

重量：

309g 4 气体 (10.8oz)/340g 带泵 (11.9oz)

333g 5 气体 (11.7oz)/362g 带泵 (12.7oz)

报警方式：

音频报警—95 分贝@30cm (在大声音模式下 98 分贝@30cm)

视频报警：—全方位红\蓝双色 LED 闪烁报警

内置振动报警

显示：双色背光顶部显示 (红\绿)

数据记录：每 10 秒记录一次数据可储存 125h (45,000 个)数据

事件记录：记录 1000 多个事件，包含报警、超量程、校准、泵、开/关机、TWA

电池：可充电锂电池，可连续工作；超过 14 小时（带泵 13 小时）；标准充电时间 7.5 小时

采样方式：内置泵可选

工作温度：-20°C ~ +55°C (-4°F ~ 131°F)

存储温度：-25°C ~ +65°C(13°F ~ 149°F)

环境湿度：10 ~ 95% RH 非冷凝

防护等级：IP65 和 IP67

操作标准：

FCC , CE

符合 EMC 指令 2004/108/EC

EN50270 , ICES-003

PC 接口：5 气测试站或者 PC 直接相连

充电方式：

可直接连接多标版充电器

车载充电器

便携电源充电器

USB 电源和通信接口

O₂

H₂S

CO

CH₄

SO₂

NH₃

CO₂

O₃

Cl₂

NO₂

Gas-Pro

用于受限空间 便携式5合1气体检测仪



Gas-Pro

Gas-pro以保护受限空间内作业人员和船上人员安全为设计理念，可同时检测5种气体，外形小巧新颖、坚固耐用，满足各种恶劣工况环境和日常使

Gas-Pro

简单小巧、坚固耐用，可同时检测5种气体，用于受限空间检测

气体种类和量程

Gas-Pro提供广泛的传感器系列，传感器种类如下。气体和量程因国家和应用环境不同而有所差异。每个通道配置两级报警。有毒气体检测通道可设置时间加权平均浓度报警（TWA）。

气体种类	量程	标准报警值（英）	分辨率
双毒气	H2S 0-100ppm CO 0-500 ppm	5 ppm 30 ppm	1 ppm 1 ppm
氧气	0-25% VOL	19%/23%VOL	0.1% VOL
可燃气体	0-100% LEL	20% LEL	1% LEL
二氧化碳	0-5% VOL	0.5% VOL	0.01% VOL
氨气	0-100 ppm	25 ppm	1 ppm
二氧化硫	0-20 ppm	1 ppm	0.1 ppm
臭氧	0-1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
氯气	0-5 ppm	0.5 ppm	0.1 ppm
二氧化碳	0-1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm
一氧化氮	0-100 ppm	25 ppm	1 ppm
二氧化氮	0-20 ppm	1 ppm	0.5 ppm

催化燃烧式校准使用甲烷，提供其他校准（丁烷、戊烷、丙烷、乙烯）气体，联系科尔康确认。

气体测试

内部测试和现场测试。气体传感器的校准和数据的采集方案

技术参数	
规格	43 x 130 x 84mm (1.7 x 5.1 x 3.3 inches)
重量	309g 4 气体 (10.8oz)/340g 带泵 (11.9oz) 333g 5 气体 (11.7oz)/362g 带泵 (12.7oz)
报警方式	音频报警—95分贝@30cm (在大声音模式下98分贝@30cm) 视频报警—全方位红/蓝双色LED闪烁报警 内置振动报警
显示	双色背光顶部显示（红/绿）
数据记录	每10秒记录一次数据可储存125h (45,000个)数据
事件记录	记录1000 多个事件，包含报警、超量程、校准、泵、开/关机、TWA
电池	可充电锂电池，可连续工作 超过14小时（带泵13小时） 标准充电时间7.5小时
采样方式	内置泵可选
工作温度	-20°C ~ +55°C (-4°F ~ 131°F)
存储温度	-25°C ~ +65°C (13°F ~ 149°F)
环境湿度	10 ~ 95% RH非冷凝
防护等级	IP65 和 IP67
认证	IECEX: Ex d ia IIC T4 Gb Tamb -20°C to +55°C ATEX: II 2 G Ex d ia IIC T4 Gb Tamb -20°C to +55°C UL: Gas detector use in hazardous locations Class 1 Division 1 Groups A,B,C, and D only as to intrinsic safety
操作标准	FCC,CE 符合EMC 指令 2004/108/EC EN50270 , ICES-003
PC接口	5气测试站或者PC直接相连

