

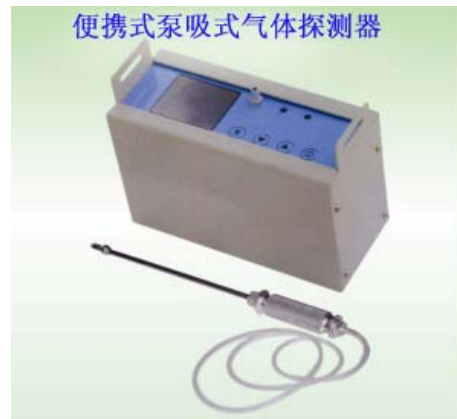
SAF500 便携式泵吸式气体探测器

概述

SAF500 是一种可以灵活配置的单种气体或是多种便携式泵吸式气体探测器，它可以配备氧气传感器、可燃气体传感器、和有毒气体传感器或任选四种气体传感器或任选单种气体传感器。SAF500 具有非常清晰的大液晶显示屏，声光报警提示，带内置泵保证在非常不利的工作环境下也可以检测气体并及时提示操作人员预防。

特点

- 自带吸气泵，可将数十米距离外气体吸入仪器进行测定
- 声、光报警
- 大屏幕数字、字符显示、瞬时值、峰值、最小值显示
- 开机或需要时对显示、电池、传感器、声光报警功能自检
- 安全提示：定期闪灯、声音提示
- 出众的音频声音报警
- 配有充电器.携带方便，使用灵活
- 可以支持 1、2、3 或 4 种的气体检工作。



主要技术指标

检测气体	量程	精度	最小读数	响应时间
可燃气体 (Ex)	0-100%LEL	< ±5% (F.S)	1%LEL	≤5 秒
氧气 (O ₂)	0-30%Vol	< ±5% (F.S)	0.1%Vol	≤15 秒
一氧化碳 (CO)	0-1000ppm	< ±5% (F.S)	1ppm	≤25 秒
硫化氢 (H ₂ S)	0-100ppm	< ±5% (F.S)	1ppm	≤30 秒
二氧化硫 (SO ₂)	0-100ppm	< ±5% (F.S)	0.1ppm	≤30 秒
一氧化氮 (NO)	0-250ppm	< ±5% (F.S)	1ppm	≤60 秒
二氧化氮 (NO ₂)	0-20ppm	< ±5% (F.S)	0.1ppm	≤25 秒
氯气 (Cl ₂)	0-20ppm	< ±5% (F.S)	0.1ppm	≤30 秒
氨气 (NH ₃)	0-100ppm	< ±5% (F.S)	1ppm	≤50 秒
氢气 (H ₂)	0-1000ppm	< ±5% (F.S)	1ppm	≤60 秒
氰化氢 (HCN)	0-50ppm	< ±5% (F.S)	0.1ppm	≤200 秒
氯化氢 (HCL)	0-20ppm	< ±5% (F.S)	0.1ppm	≤60 秒
磷化氢 (PH ₃)	0-20-1000ppm	< ±5% (F.S)	0.1/1ppm	≤25 秒
臭氧 (O ₃)	0-20ppm	< ±5% (F.S)	0.01ppm	≤50 秒
二氧化氯(CLO ₂)	0-20ppm	< ±5% (F.S)	0.1ppm	≤60 秒
环氧乙烷 (C ₂ H ₄ O)	0-100ppm	< ±5% (F.S)	0.1ppm	≤120 秒

检测方式：泵吸式

传感器工作原理：电化学式（可燃气体为催化燃烧式）

电池：7.2V 锂离子充电电池



电池工作时间：连续工作 15 小时左右

报警显示：声、光报警 大屏幕液晶显示

直接读数：瞬时值、峰值、TWA、STEL

防爆标志：Exibd II CT3

使用环境：温度 -10~40℃ 湿度 5~90%RH

尺寸重量：180mm(长)×80mm(宽)×110mm(厚) 2kg

注：以上数据取决于环境条件，如测其它气体量程有要求的，请与我们联系。