

GS40



Features

- 坚固耐用而且小巧轻便。
- 超大 LCD 显示屏带超亮背光便于阅读。
- 电池容量超大，仪器可长时间连续工作。
- 超高音蜂鸣器、高亮度 LED 和大能量震动马达。
- 外壳防护等级可达到 IP65
- 一键恢复功能，让您无须担心操作失误。



Specifications

订货号 Part No	90004000
检测气体 Gas Detected	同时检测四种气体
采样方式 Sampling Method	扩散（可配外置电动吸气泵）
传感器 Gas Sensor	电化学传感器 催化燃烧传感器 红外传感器 PID 传感器
电源 Power	大容量锂聚合物电池 电压 3.7 伏 容量 1100mAh
工作时间 Run Time	12 小时
显示 Display	大屏幕 LCD 显示
报警方式 Alarm Method	声、光及震动报警
数据记录 Record (Optional)	数据记录时间: 1000 小时 数据记录间隔: 1 分钟
外壳防护 Protection Classification	IP65
使用温度 Environment Temperature	-20℃~50℃
湿度范围 Environment Humidity	15%~95% 相对湿度（标准）
防爆等级 Explosion-Proof	Ex ia IIC T6 或 Ex ib I
外形尺寸 Size	95mm×50mm×22mm（长×宽×高）
重量 Weight	210 克
壳体材料 Material of the cases	高强度 PC 及抗静电橡胶

更多产品信息请与德国恩尼克思（上海）联系 info@ennix-gas.com

检测气体	传感器原理	量 程	分辨率	响应时间	安装位置
可燃气体(LEL)	催化燃烧	(0~~100) %LEL	1%LEL	30s	Sensor2
可燃气体(LEL)	红外	(0~~100) %LEL	1%LEL	30s	Sensor2
甲烷(CH ₄)	红外	(0~~5.00) %Vol.	0.01%Vol.	30s	Sensor2
		(0~~100) %Vol.	0.1%Vol.	30s	Sensor2
氧气(O ₂)	电化学	(0~~30.0) %Vol.	0.1%Vol.	30s	Sensor3
一氧化碳(CO)	电化学	(0~~2000)ppm	1 ppm	30s	Sensor0,1
硫化氢(H ₂ S)	电化学	(0~~500,1000)ppm	1 ppm	30s	Sensor 0,1
二氧化硫(SO ₂)	电化学	(0~~100.0) ppm	0.1 ppm	30s	Sensor 0,1
二氧化氮(NO ₂)	电化学	(0~~100.0) ppm	0.1 ppm	30s	Sensor 0,1
氯气(Cl ₂)	电化学	(0~~100.0) ppm	0.1 ppm	30s	Sensor 0,1
氰化氢(HCN)	电化学	(0~~30) ppm	0.1 ppm	30s	Sensor 0,1
氢气(H ₂)	电化学	(0~~2000) ppm	1 ppm	30s	Sensor 0,1
氨气(NH ₃)	电化学	(0~~100) ppm	1 ppm	60s	Sensor 0,1
环氧乙烷(ETO)	偏压型电化学	(0~~100) ppm	1 ppm	60s	Sensor 0,1
氟化氢(HF)	电化学	(0~~10.0) ppm	0.1 ppm	50s	Sensor 0,1
磷化氢(PH ₃)	电化学	(0~~1000) ppm	1 ppm	30s	Sensor 0,1
丙烯晴(C ₃ H ₃ N)	偏压型电化学	(0~~100) ppm	1 ppm	60s	Sensor 0,1
有机蒸汽(VOCs)	光化电离 PID	(0~~1000) ppm	1 ppm	30s	Sensor 2
氯化氢(HCl)	电化学	(0~~100.0) ppm	0.1 ppm	30s	Sensor 0,1
臭氧(O ₃)	电化学	(0~~30.0) ppm	0.1 ppm	30s	Sensor 0,1
二氧化碳(CO ₂)	红外	(0~~5%,20%,40%,100%)Vol.	0.1%Vol.	30s	Sensor2
氯乙烯(C ₂ H ₃ Cl)	偏压型电化学	(0~~100) ppm	1 ppm	60s	Sensor 0,1
甲醛(CH ₂ O)	电化学	(0~~30.0) ppm	0.1 ppm	40s	Sensor 0,1

注: **GS40** 气体检测仪最多可同时安装 **4** 个传感器, 传感器位置 **Sensor 0,1** 可安装电化学传感器; 传感器位置 **Sensor2** 可安装催化燃烧、红外和光化电离传感器; 传感器位置 **Sensor3** 专用于安装氧气传感器。订货前可与当地代理商或恩尼克思技术部咨询。