

IQ-1000 多功能气体检测仪



- 可安装万用气体传感头，检测 100 多种气体
- 微机程序控制系统储存所有气体的设置和校正数据，检测何种气体任您选择
- 具有气体搜索功能
- 单台主机可以连接四个探头，包括固体指示传感头，电化学传感头，触媒传感头及红外传感头，可以最大程度的满足您的所有检测要求
- 可选数据记录功能，将几个月的数据下载至打印机或计算机上

国际传感器公司的万用传感头：

是一种对多种气体都有响应的固体指示传感头,它可以检测的气体种类可达 100 多种，主机上储存有各种气体的设置和校正数据，包括气体反应曲线，传感头工作温度和零点。当主机菜单中选择好检测气体后，主机将自动转换到需测气体程序，整个系统就可以检测指定的气体浓度，改变检测气体只需要在菜单中选择气体种类，仪器可自动完成其余全部工作。

万用传感头除了可以检测单独一种气体浓度外，还具有气体搜索功能，可以搜索 100 多种气体。这 100 多种气体被分为 3 组，IQ1000 搜索每组气体后显示 0-100 的相对浓度值。

其它特点：

内置样品泵	声光报警	背光大显示屏幕
自动校正	RS232 接口	便携背包

技术指标：

电池：六节碱性或镍铬电池组	外部接口：RS232
电池寿命：20 小时左右	外壳：防水铝制带便携包
显示：8 行，40 位背光液晶显示	泵：内置样品泵，可达 1000cc/min
内存：128K EPROM,128K SRAM	尺寸重量：137×229×114mm；2.7kg

IQ1000 定货说明：

请您在订货时指明需要检测气体的种类和量程。

仪器能够安装 4 个探头，包括万用探头、固体探头等。当用户选择的气体在万用探头列表中时，仅安装一个万用探头既可实现功能。当不在万用探头范围内而在固体探头测试范围内必须另外在仪器种安装固体探头，每个固体探头仅能够测试一种气体。

标准配置：主机+一个万用探头（测试两种气体）

增加测试气体（能够用万用探头测试的气体，即不需要增加探头）

气体数目	1---5 种	6---10 种	11---25 种	超过 25 种
每种气体价格				

增加测试气体（不能够用万用探头测试的气体，即需要增加探头）

增加一个探头

万用气体传感头可检测气体见下表

气体	量程 ppm	气体	量程 ppm	气体	量程 ppm
----	-----------	----	-----------	----	-----------

乙酸	1000	二氯甲硅烷	100	溴甲烷	50
乙醛乙酸	1000	柴油	2000	甲基丁醇	2000
丙酮	1000	二乙基苯	2000	氯甲烷	100,1000
乙腈	200,1000	表氯醇	100	• 甲基乙基酮	100
• 乙炔	1000	• 乙烷	1000	甲基异丁基醇	2000
丙烯醛	50,200	• 乙醇	1000	甲基异丁基酮	1000
丙烯腈	1000	• 乙酸乙酯	50	异丁烯酸甲酯	50
异丁烯酸丙烯酯	1000	• 乙基苯	1000	• 甲基硫醇	500
氨	200,500	氯乙烷	100	氯亚甲基	100,500
苯甲醚	4000	乙醚	500	单乙醇胺	500
三氯化砷	10	乙烯	1000	• 挥发油	500
苯	100	环氧乙烷	50	壬烷	2000
三氯化硼	1000	甲醛	100	• 戊烷	1000
三氟化硼	2000	甲酸	2000	戊醇	1000
丁二烯	100	氟利昂-22	1000	戊烯	1000
• 丁烷	1000	氟利昂-502	1000	磷化氢	10
• 丁醇	2000	汽油	1000	• 丙烷	1000
• 丁烯	1000	己烷	1000	• 丙醇	500
醋酸丁酯	1000	己烯	1000	• 丙烯	1000
二硫化碳	50,1000	氢气	500		100,1000
一氧化碳	500	溴化氢	100	硅烷	50
四氯化碳	1000	氯化氢	200	• 苯乙烯	-
硫化碳酰	100	氰化氢	100	二氧化硫	50
溶纤剂	2000	硫化氢	50		200,100
三氯甲烷	200	异丁烷	1000	甲苯	200
氯化氰	100	异丁醇	1000	三氯乙烷	100
• 环己烷	1000	异丁烯	1000	三氯乙烯	500
环己醇	2000	异丙醇	1000	三乙醇胺	200
环戊烷	1000	JP4	2000	三氟乙醇	1000
乙硼烷	10	JP5	2000	三甲醇胺	5000
二溴乙烷	100	甲烷	1000	乙酸	50
二氯丁烷	1000	甲醇	500	氯乙烯	50
二氯乙烷	500	甲基酰胺	500	二甲苯	1000