

IQ1000多气体检测分析仪

产品名称	IQ1000多气体检测分析仪
公司名称	北京众乐仪达科技有限公司
价格	105000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:IQ 型号:1000
公司地址	北京市海淀区西四环中路19号1号楼5层898号
联系电话	010-82492911 18210968320

产品详情

iq-1000是目前市场上功能最强和最通用的气体检测器。iq-1000有四个传感器端口，在其中一个端口使用mega-gas传感器可以，可以检测出100多种有毒和可燃气体。

mega-gas万用气体传感器可以探测超过100种有毒/易燃气体——mega-gas传感器气体列表。

微处理器控制单元智能化管理维护所有气体设置和校准的数据库,可随时选用。不需要换算和推测！

“气体搜索”功能可以使你迅速确定这一百多种气体中的任何一种是否存在。附加固态、电化学或者催化型传感器可以提供功能更强的选择性。iq-1000最多可以接受4个传感器并同时显示读数。数据记录器（选件）可以存储几个月的有价值的的数据。这些数据可以传送到打印机，或传送到电脑保存并通过“einstein”数据管理软件进行管理。内置采样泵 声音和可视报警指示 大屏幕背光lcd显示器 自动校准 rs-232接口 带有肩带的携带箱

iq-1000是目前市场上功能最强和最通用的气体检测器。iq-1000有四个传感器端口，在其中一个端口使用mega-gas传感器可以，可以检测出100多种有毒和可燃气体。每种气体提供三个报警设定点，超过任意一个报警极限，都会有声光报警指示。除了mega-gas传感器，iq-1000也可以接受固态传感器、电化学传感器和催化传感器，以对关键气体提供更强的选择性。iq-1000最多可以接受4个传感器并同时显示读数，使该仪器具有满足广泛应用的灵活性。iq-1000的“气体搜索”功能使你能够用mega-gas传感器来搜索一个区域的危险气体。由于mega-gas传感器可以检测100多种气体，如果气体搜索显示为零读数，说明没有危险气体存在。iq-1000具有很强的功能，使用仍然方便简单。校准简单且自动完成，不需要手动调节。按钮操作。简单地选择想要检测的气体，基于微处理器的iq-1000将完成其余工作。大屏幕、8行、每行40个字符的显示器，可同时显示4种气体的读数连同每种气体的报警和标定信息。iq-1000包括内置采样泵、采样枪和便携箱。数据记录器为选件，它可以存储几个月的数据。rs-232接口可将数据传送到计算机或打印机。数据记录器包括“einstein”数据管理软件。这个软件可以下载、处理数据并生成多种类型的图形数据。电源是6个d型的碱性或镍镉电池。碱性电池可使用大约20小时，镍镉电池可使用大约14小时。

技术规格 操作寿命：碱电池20小时，镍镉电池14小时 传感器：可以接受固态，电化学或催化型传感器，最多4个传感器，第1、2通道可接受所有类型传感器，第3、4通道只接受电化学传感器。

控制：按钮 显示：背光lcd显示，8行，每行40字符 cpu： hitachi hd6418或zilog z180
内存：128k eprom，128k非易失性sram，可选256k非易失性sram用于数据记录器
外部接口：rs-232，db-9连接器（1200-38,400波特） 电池：6个d型碱性或镍隔电池
温度：0-50（操作），-20-+60（储存） 湿度：0-95%rh，无凝露 箱体：防风雨
采样泵：内置采样泵，采样流量最大1000cc/min 尺寸：229×114×137(mm)
重量：约2.7kg，含电池

万用传感器 如何工作 mega-gas是一种固态传感器，特地制成对很多种气体都有响应。mega-gas总共可检测100多种气体。iq-1000依次存储每种气体的设定和校准数据在内存中，包括气体响应曲线，传感器工作温度以及零点和量程值。在iq-1000的菜单中选择一种气体，iq-1000自动用这些数据适当地为选定的气体进行设定，使仪器提供气体浓度的精确读数。任何时候改变气体，只要简单地在菜单中选择新的气体，iq-1000即自动完成其余工作。 气体搜索 除了寻找单种气体外，mega-gas还有“气体搜索”功能，可以对所有100多种气体进行扫描。100多种气体分成三个气体组，iq-1000搜索每个组并提供一个0-100的相对读数。所有组的读数都为零，表明没有危险气体存在。

einstein数据管理软件 配备数据记录功能后，iq-1000将成为一个功能强大的数据记录器。标准的存储器可以存储四个传感器几个月的有价值的信息。如有必要可增加额外的存储器。iq-1000存储的数据可以在仪器上显示，发送到打印机，或转移到计算机。数据记录器包含的einstein数据管理软件是基于windows平台的软件，点击按钮就可直接进入iq-1000下载记录的数据。 下载完毕，einstein软件自动对数据分类，并以易于阅读的格式显示所有重要的信息，包括读数、时间和日期、通道数、气体、校准状态和报警状态。einstein软件还提供数据评估计算，如时间加权平均值(twa)和容许最高浓度(tlv)信息。

其次，可用einstein强大的图表工具序列对数据进行图示。散点图、条形图、饼状图、最佳拟合曲线图，说出名字的图表einstein都可以得到。图形可按分钟、小时甚至按天标注刻度，可以是单通道或多通道，2维或3维。 einstein还包括报告功能，可生成和打印出专业格式的报告。本地数据库可以存档几年的有价值的信息。einstein分类的数据可以容易地输入到自己喜欢的电子表格或单位的数据库进行自定义分析。 einstein与iq-1000一起为您提供了一个最强有力的气体检测组合。

本产品的加工定制是否，品牌是iq，型号是1000，测量对象是各种有毒气体，尺寸是229×114×137（mm），重量是2.7（kg），电源是9v