

英国离子虎牌 PCT-LB-04 便携式 VOC 检测仪



英国离子 PCT-LB-04 数据型手持 voc 检测仪，锂电基本数据型
 英国离子 PCT-LB-04 锂电基本数据型
 英国离子 PTXSLBMP-0004 锂电基本数据型
 和
 英国离子虎牌 PCT-LB-04 手持式 VOC 检测仪
 实际是一台设备。

对于手持式的 voc 检测仪来说,我们经常接触到的进口品牌有,英国离子 ION,美国华瑞(美国霍尼韦尔),美国盟莆安,这三个品牌是我们目前用到的比较多的品牌,当然各自的品牌之下又有自己单独配置的型号,根据客户要求,分辨率是 0.1ppm, 0.01ppm 还是 0.001ppm 也就是 1ppb。日常销售的过程中,经常会遇到有的客户咨询 ppm 和 ppb 关系啊,那么统一在这在说一下, 1ppm=1000ppb,就是这个关系,很简单对吧。

然后,我们来看一看关于英国离子虎牌 ion 这款基础款的手持 voc 检测仪(PID 检测原理)

vocs 的定义

VOCs 是可挥发性有机物的统称,主要包括非甲烷总烃(烷烃、烯烃、炔烃、芳香烃)、含氧有机化合物(醛、酮、醇、醚等)、卤代烃、含氮化合物、含硫化合物等。由于 VOCs 可挥发,并且性质活泼,能够参加大气光化学反应产生有害物质,对环境和人类造成极大危害。

vocs 的来源有两种,分别是天然源和人为源。

人为源:主要是工业排放和生活排放。

生活排放途径主要是汽车尾气、家居装潢、秸秆燃烧以及厨房油烟等;一半以上的来源还是工业排放。排放 VOCs 较多的行业有石油化工、包装印刷、制药和汽车喷涂等行业。

一:英国离子虎牌 PCT-LB-04 便携式 VOC 检测仪 详细说明:

PCT-LB-04 虎牌有机 VOC 气体检测仪,是源自英国的新一代 PhoCheck,以其独 yi 无二的 20,000ppm 强大检测功能,在 2010 虎年应运而生,震撼登场!虎头虎脑的外形设计,更受市场欢迎,是气体检测的 shou 选仪器!

PhoCheck Tiger 拥有迷你 PID 技术,是市场上检测挥发性有机化合物(VOC)最 xian 进光离子化检测仪(PID),用户可选择功能齐全的基础型的仪器,也可选择通过对仪器升级来获取更多的可选功能。

英国离子虎牌 VOC 检测仪,被认为 zui 好的 PID。

二:英国离子虎牌 PCT-LB-04 便携式 VOC 检测仪 主要特点:

离子科学的专利格栅电极技术:是独立的被证实性能最 hao 的 PID,可快速响应和显示精确的读数,同时有效降低湿度和污染的影响。仪器在高湿度环境中的优越性高度,使其它的检测特点不受影响。

*动态检测量程:0.1ppm-20000ppm,提供广阔的检测量程。可检测 ppm 级别的有毒气体临界水平到 20000ppm,读数以 ppm 或者 mg/m³ 单位显示。即开即用,操作简单。

可响应超过 770 种气体,仪器内部设了超过 770 种气体校正系数。

*对特定挥发性有机气体的动态检测量程:0.1ppm-20000ppm

*容易更换的迷你 PID 检测器,电极堆和灯:独特的 6 插针迷你 PID 检测室

*更易于使用和更直观:即开即用,简单的按键操作,大而清晰的背景光显示

*无需复杂的安装程序便可与电脑连接

*电池可在危险区域更换

*可选的全面升级功能:想设置仪器和下载数据的用户,可以通过一个屏幕进行 1 个或多个功能的设定

*电池使用时间可达 24 小时

*通过 ATEX, IECEx 和 CUL 认证:仪器通过欧洲,加拿大和美国的安全认证,可在易燃易爆区域中使用。