

美国盟莆安 MP18X系列 手持式VOC快速检测仪

产品名称	美国盟莆安 MP18X系列 手持式VOC快速检测仪
公司名称	青岛聚创宏业环保科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区四流北路23号商务楼209室
联系电话	0532-83848546 18561518632

产品详情

一、产品介绍

MP18X手持式检测仪秉承了将PID方式应用于VOC快速检测的初衷，为客户提供便携、准确、快速和兼具经济性的检测产品。采用了包括可调制PID、零点自整定、紫外灯清洁在内的多项PID专利，可对ppb浓度范围内VOC进行准确的实时检测。MP18X实时检测数据有图形和数字两种显示模式，智能绘图显示气体浓度动态，支持中英文操作界面；低功耗检测器，一次充电可支持超过24小时连续检测；数据自动存储，可以通过USB连接线下下载到电脑上直接对数据进行处理；MP18X内置无线模块可完美融入Connect M无线系统。MP18X应用在室内空气质量、职业卫生健康、环境保护、应急检测、土壤污染物、工程竣工验收、以及电子产品VOC残留等各个领域，是PID技术在检测低浓度VOC应用中的巅峰之作。

二、产品参数

传感器

10.6eV光离子化传感器

采样方式

泵吸式自动进样

防护等级

IP66/IP67

标定

两点或三点标定

电池运行时间

可充电锂电池，支持连续运行超过24小时

充电器

Micro USB

工作温度湿度

-20 ~50 ; 0~95%RH (无冷凝)

安全认证

UL/cUL: Class I, Division 1, Group A, B, C, D T4; 中国认证 : China Ex ia IIC T4 Ga

尺寸

230mm x 80mm x 60mm

重量

680g

泵流量

250cc/分钟

数据存储

连续存储12个月/每分钟一次数据，存储间隔（1~3600秒可调节）

显示语言

中/英+符号

操作模式

检测和编程

按键

四个按键

警示方式

90dB@30cm、LED闪烁

抗电磁辐射

EMI/RF等级:EMC Directive 89/336/EEC

显示屏

128X128点阵液晶，带自动背光

校正系数

内置超过450种，客户可自行定制10种

屏幕可直接显示

测量值、电池指示、数据记录状态、光源工作状态、温度、无线状态（无线版本）等

传输距离

大于300m

传感器

10.6eV PID

检测量程

0-50ppm,0-200ppm,0-5000ppm,0-20000ppm

检测分辨率

0.01ppm,0.001ppm

检测时间

2秒

检测准确性

3%

三、产品特点

创新型的PID传感器设计，有效消除湿度和温度的影响，无需湿度补偿

长寿命检测器、抗臭氧和紫外线腐蚀

ppb、ppm、mg/m³以及ug/m³多种显示浓度单位

内置采样泵，可以实现长达30米的采样距离

内置气体库，客户也可根据需求自定义检测气体

友好操作界面，使用以及维护简单，

典型使用寿命5年，整机质保2年

