

# 有机磷在线分析仪-慕迪科技

产品名称	有机磷在线分析仪-慕迪科技
公司名称	杭州慕迪科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:慕迪 型号:OP-8000 产地:杭州
公司地址	拱墅区俞家门21号3幢201室
联系电话	86-057128993537 13754313176

## 产品详情

型号：OP-8000

技术参数：

测量方法：磷钼酸盐比色法

测量范围：（0.01 – 10/50）mg/L

测量准确度：准确度：<10%，重复性：<5%，

零点漂移：± 5%L

量程漂移：± 10%

MTBF：720 h/次

直线性：± 10%

实际水样比对试验：± 10%

测量耗时：40min

数据传输：同时提供4—20mA、RS232数据传输接口。

环境温度：+5 °C到+40 °C。（要求用户在仪器安装点保持水样不会结冰，在室外工程安装上需要考虑进行水管保温以防止冬天结冰堵塞水管。）

机械尺寸：500 mm x1650 mm x 320 mm，（安装时可与预处理装置上下叠放于地面或单独悬挂于墙壁上。）

重量：约70 kg(不包括试剂)。

电源：(220 ± 20) VAC / (50 ± 0.5) Hz。

功耗：约100 W。

系统特征：

校正方式：自动定时校正或手动校正，其中校正用标准溶液可按用户水样实际有机磷含量范围按就近原则进行配置和设定，因为用户要监测的水样一般都局限在一定的范围内，通过就近原则配置与用户实际水样有机磷含量接近的标准溶液来校正仪器可调高测量的准确度。

试剂消耗：每次测量仅消耗2mL试剂，试剂量消耗少，整体试剂更换时间延长。

试剂定量：采用光学定量，同时在光学定量中我们还引出了定量体积调节技术。

仪器内部取样：采用注射泵，注射泵与蠕动泵相比特点是寿命长，不存在像泵管等这样的易老化部件，注射泵使用寿命可伴随仪器终生，每一年只须更换一次注射器即可。

维护周期：根据实际水样情况每三个月清洗一次外部取样泵的过滤网；每六个月清洗一次定量管；每一年更换一次预处理装置中的过滤模块。

测量方式：可实现多种选择，定时测量可实现每天在任何用户想监测的时间来启动仪器进行测量；等时测量可实现每天固定时间间隔每几个小时自动启动仪器进行测量；连续测量可实现自动一个接一个的样品测量，可用于产品验收和相关技术认证；手动测量可实现用户现场随时启动测量，可用于现场实验比对和设备安装调试。

试剂定量：采用光学定量，同时在光学定量中我们还引出了定量体积调节技术，通过该技术可实现针对不同水样可调节增加或减少试剂用量，来保证不同水样的测量准确度。

预处理装置：预处理装置为可选配置，同时购置两台以上产品预处理装置免费提供，多台产品可同时共用一个预处理装置，预处理装置在每次测量完毕后会自动进行冲洗维护，同时预处理装置单独具有控制箱，可单独人工进行清洗维护。