

硅表维护套件2230MK , 2230XPMK

产品名称	硅表维护套件2230MK , 2230XPMK
公司名称	广州北泽仪器科技有限公司
价格	4900.00/个
规格参数	品牌:Thermo ORION 型号:2230MK 产地:美国
公司地址	广州市天河区宦溪石宦路10号C栋306房（仅限办公用途）
联系电话	020-22308857 18665097176

产品详情

2230XP硅表是美国奥立龙Orion公司研发的新型硅表，整台仪表结构精巧、一体式盘式安装、全铝框箱体构造，抗干扰能力强，试剂消耗低等特点。可广泛应用于电力、石油化工、化纤等行业，特别适用于火力发电厂阴床出水、混床出水，过热蒸汽、饱和蒸汽中硅离子含量的连续监测。

产品特点：

- 1.更低的试剂消耗量,每次分析每种试剂只需0.2ml，只有其它品牌硅表所需试剂的1/3
- 2.更宽的检测范围：0-5000ppb，0-500ppb的测量范围内精度更高
- 3.每个分析周期均进行零点测量，消除背景干扰
- 4.针对低温水样，可将其升温至25度，保证化学反应的完全进行，提高分析的准确度
- 5.使用的光源为具有810nm的LED灯，寿命长、无需校验，且没有滤光片、光纤等复杂组件，系统稳定性好、可靠性高
- 6.所使用的蠕动泵可靠性高，泵管材质特殊，独特的转子设计，6个月更换一次泵管，维护简单
- 7.多语言操作系统，除英文外，还可选择包括中文在内的亚洲语言，如印度语
- 8.停机自启动功能，按下STOP键之后若半小时后无其它按键操作，硅表将会自动启动分析程序（也可取消该功能）

9.自维护功能，即当硅表长期处于待机状态时，所有蠕动泵每小时会自动正、反转一次，以保持设备的润滑，防止试剂的结晶

10.宽大、带背光的LCD显示屏，可显示更多的测量、状态、历史曲线等信息

11.可存储31天的校正和分析结果，包括详细的信息

12.可取样分析，便于现场随时取样检测

13.紧凑的结构设计，可方便面板安装或墙装

14.箱体防护等级高NEMA4，防灰防尘，有效保护蠕动泵，维护周期长

15.宽范围、自动检测电源电压，可接受100-240VAV，50-60Hz

技术规范：

技术参数

测量范围

0-5000ppb

精度

读数的5%或 ± 0.5 ppb(0-300ppb)；

读数的10%(300-5000ppb)。取大者

分辨率

0.1ppb

响应时间

每个分析周期小于15分钟

重复性

读数的 $\pm 2\%$ 或 ± 0.5 ppb(0-300ppb)；

读数的 $\pm 5\%$ (300-5000ppb)。取大者

检测限

0.5ppb

方法

在810nm处测量吸光度

运行条件

运行温度

0-45

最大湿度

40 时90%

水样要求

流速

50-1000ml/min

水样压力

最大0.35bar(5psi)

水源

连接的水样

水样温度

5-40

悬浮物

小于60微米

水样入口尺寸

1/4英寸外径韧性管-聚丙烯管或类似材料

水样排放管

3/8英寸外径韧性管-聚丙烯管或类似材料

可测量水样

1路

结构

机箱密封性

NEMA12(电气部分), NEMA4X(流路部分), IP65

仪表箱尺寸

695mmX395mmX158mm

包装重量

18Kg

电气

电源要求

100-240VAC , 100W , 50/60Hz

数据及控制功能

模拟输出

2路0/4-20mA , 最大负载900

继电器

4个SPDT , 5A@240V , 可编程

数字接口

用于数据输出的RS232 , ASCII协议

符合规范

安全

CE : EN/IEC61010-1 , cTUVus

EMC

CE : EN61326

FCC

A级

美国奥立龙Orion硅表2230/硅表2230XP配件 :

硅表试剂2230RE

硅表标液223020

硅表维护套件2230MK

硅表维护套件2230XPMK

蠕动泵压盖2230PA

蠕动泵泵头2230PH1

蠕动泵泵头2230PH2

主体管子套件2230TK

主体管子套件2230XPTK

泵体2230MTR

电磁阀267697-001

样品池2230SAC

硅表单向阀230396-001

2230硅表排水弯头M10-RC-DRN-001

排污弯头2230PVDF

泵头59X637402

测量池2230RCLNC

测量池盖2230RC

美国奥立龙Orion硅表2030配件：

硅表试剂2030RE

硅表灯泡2030LA

硅表维护套件2030MK

搅拌子2030SB