溶解氧多参数测量仪 520M-01A

产品名称	溶解氧多参数测量仪 520M-01A
公司名称	广州尚清环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Orion 型号: 520M-01A 测量参数:PH、电导、离子浓度、TDS溶氧
公司地址	广州市天河区儒林大街后园路38号106房A76(仅限办公）
联系电话	020-29881461 13929572349

产品详情

STAR A PH/离子/电导/溶解氧多参数测量仪 520M-01A

品牌 ：Orion类型 ：便携/手提式简单介绍 ：Star A系列pH/ISE（离子浓度）/电导率/溶解氧便携式多参数测量仪

技术指标：

pH

测量范围：-2.000-20.000

分辨率：0.1，0.01，0.001

相对精度：±0.001

校准点：最多5点

校准编辑功能：有

mV/Rmv

测量范围：±2000.0mV

分辨率：0.1

相对精度：±0.1mV

EHORP模式：有

离子浓度

测量范围：0-19999

分辨率：最多3位有效数字

相对精度：±0.1mV

单位：ppm，M，mg/L，%，ppb或无单位

校准点：最多5点

校准编辑功能：有

校准功能：线性校准，定时终点，可选择非线性自动空白，低浓度测量稳定性

电导率

测量范围：0.001uS/cm-3000mS/cm

分辨率：最小0.001uS/cm或四位有效数字

相对精度：读数的0.5%

参比温度：5、10、15、20、25°C

温度补偿类型：线性（0-10.0%/°C），非线性，超纯水非线性，美国药典纯水限定值

电极常数范围：0.001-199.9

校准点：最多5点

校准编辑功能：有

电阻率

测量范围：2Ω · cm-1000MΩ · cm

分辨率：2Ω · cm

相对精度：读数的0.5%

盐度

类型：实际盐度或海水盐度

范围：0.01-80.0ppt NaCL(相对的）；0.01-42ppt实际盐度

分辨率：0.01

相对精度：±0.1

TDS

范围：0-200ppt

分辨率：4位有效数字

相对精度：读数的0.5%

TDS因子范围：线性0.01-10.00，默认0.49

溶解氧

极谱式溶解氧

测量范围：0-90mg/L；0-600%（饱和度）

分辨率：0.1，0.01；1，0.1（饱和度）

相对精度：±0.2 ；±2%（饱和度）

RDO荧光法溶解氧

测量范围：0-50mg/L；0-500%（饱和度）

分辨率：0.1，0.01；1，0.1（饱和度）

相对精度：±0.1mg/L（0-8mg/L），±0.2mg/L（8-20mg/L），读数的10%（20-50mg/L）；±2%

大气压自动补偿范围：450.0-850.0mmHg

盐度校正系数：当同时使用电导率电极时可自动盐度补偿，或手动；0-45ppt

校准类型：饱和水空气、饱和空气水、Winkler滴定、无氧水

温度

范围：-5-105℃（RDO为0-50℃）

分辨率：0.1

相对精度：±0.1

温度校准功能：有，1点

数据存储

数量：5000条，符合GLP标准

记录类型：手动、自动、定时（间隔）

记录编辑：单条删除、全部或部分选择性删除

输入

PH/ISE电极：BNC，参比电极接口

电导率电极或ATC探头：8针mini DIN接口

溶解氧探头：9针mini DIN接口

输出：RS232接口，USB接口

仪表功能：

操作界面：中文、英文等6种语言供选择

电源：4×AA电池

防护：便携式防水设计，防护等级IP67

订货号	产品描述	标准配置
520M-01A	Star A pH/ISE（离子浓度）/电导率/溶解氧便携式多参数测量仪	A329 pH/ISE/电导率/溶解氧主机，8107UWMMD ROSS三合一pH/ATC电极（3米线缆），013010MD电导率电极（3米线缆，K=0.45），087010MD RDO溶解氧探头（3米线缆，带不锈钢沉降套和标准套、电极帽），910410 pH4.01缓冲液10袋，910710 pH7.00缓冲液10袋，911010 pH10.01缓冲液10袋，810001 ROSS电极

储存液475mL，01100710电导率标准液1413uS/cm10袋，911110润湿
液10袋，仪表护套（带电极固定器），便携箱，4节AA电池