

AP2000多参数水质分析仪

产品名称	AP2000多参数水质分析仪
公司名称	上海绿高环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	aquaread:aquaread AP2000:AP2000 英国:英国
公司地址	上海市闵行区都庄路4226号C栋221室
联系电话	021-52218019 15121045695

产品详情

AP2000多参数水质分析仪

英国Aquaread公司提供的AP2000多参数水质分析仪产品可用于便携水质监测。系统可根据实际需求配置包括溶解氧、pH、ORP、电导率（EC）、水温、浊度、蓝绿藻、叶绿素、水中油、CDOM、氨氮、氯化物、氟化物、硝酸盐、钙离子等参数。产品在野外测量实践中非常稳定，是理想的现场水质监测设备，已经广泛应用于水环境监测，水文，水利，水务、以及海洋监测领域。

标准配置参数：包括溶解氧、pH、ORP、电导率（EC）、水温；

其他参数：2个接口，可配置如下参数（2个离子传感器或一个离子传感器+一个光学传感器）

其他参数可选：

光学传感器：浊度、蓝绿藻、叶绿素、水中油、CDOM、

离子传感器：氨氮、氯化物、氟化物、硝酸盐、钙离子等

技术参数

1：溶解氧

测量范围：0~50.00 mg/L

分辨率：0.1% / 0.01mg/L

精度：0~20mg/L：读数的 $\pm 1\%$ ；20~50 mg/L： $\pm 10\%$

2：温度

测量范围：-5~50

分辨率：0.01

精度： ± 0.1

3：电导率

测量范围：0~200 mS/cm

分辨率：3个尺度:0~9999S/cm；10.00~99.99 mS/cm；100.0~200.0mS/cm；

精度：读数的 $\pm 1\%$ 或者 $\pm 1\mu\text{S}/\text{cm}$ 取大值

4：ORP

测量范围： $\pm 2000\text{mV}$

分辨率：0.1mV

精度： $\pm 5\text{mV}$

5：pH

测量范围：0~14 pH / $\pm 625\text{mV}$

分辨率：0.01 pH / $\pm 0.1\text{mV}$

精度： $\pm 0.1\text{pH}$ / $\pm 5\text{mV}$

6：浊度

测量范围：0~3000 NTU

分辨率：2个尺度：0.0~99.9 NTU；100~3000 NTU

精度：读数的 $\pm 5\%$

7：叶绿素

测量范围：0~500g/L

分辨率：2个尺度：0.00-99.99 g/L; 100.0~500.0 g/L

精度：读数的 $\pm 5\%$

8：藻蓝蛋白（淡水）

测量范围：0~300,000 cells/mL

分辨率：1 cell/mL

精度：读数的 $\pm 10\%$

9：藻红蛋白（海水）

测量范围：0~200,000 cells/mL

分辨率：1 cell/mL

精度：读数的 $\pm 10\%$

10：罗丹明

测量范围：0~500 $\mu\text{g/L}$

分辨率：2个尺度: 0.00~99.99 g/L; 100.0~500.0 g/L

精度：读数的 $\pm 5\%$

11：精炼油

测量范围：0~10,000 $\mu\text{g/L}$

分辨率：0.1 $\mu\text{g/L}$

精度：读数的 $\pm 10\%$

12：CDOM

测量范围：0~20,000 $\mu\text{g/L}$ (硫酸奎宁)

分辨率：2个尺度: 0.0~9,999.9 $\mu\text{g/L}$; 10,000 ~ 20,000 $\mu\text{g/L}$

精度：读数的 $\pm 10\%$;

MLD：10 $\mu\text{g/L}$ (硫酸奎宁)

13：氨氮

测量范围：0~9,000mg/L

分辨率：2个尺度:0.00~99.99 mg/L, 100.0~8999.9 mg/L

精度：读数的 $\pm 10\%$ 或2ppm，取大者

14：硝氮

测量范围：0~30,000mg/L

分辨率：2个尺度:0.00~99.99 mg/L, 100.0-29999.9 mg/L

精度：读数的 $\pm 10\%$ 或2ppm，取大者

15：深度

测量范围：0-60m

分辨率：1cm

精度： $\pm 0.2\%$

英国AQUAREAD