

AS-2000便携式多参数水质仪

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | AS-2000便携式多参数水质仪 |
| 公司名称 | 上海绿高环境科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:aquaread 型号:AS-2000 产地: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

AS-2000便携式多参数水质仪

Aquaread公司新推出AS-2000便携式多参数水质仪产品可用于便携水质监测。AS-2000有2个备用端口。它们可以容纳1x ISE传感器和1x光学传感器。或者它可以容纳2x ISE传感器。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、硝氮、钙离子等参数。

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

AS-2000便携式多参数水质仪技术参数：

防水等级：IP68

工作深度：0-60m

工作温度：-5-70

尺寸：42*515mm

重量（包括电池）：0.9kg

电池：2*3.6V 锂离子电池（（C型））

内部存储：150000全尺寸数据

AS-2000便携式多参数水质仪新特性

Aquasonde为我们的可靠多参数水质测试探针系列带来内置的数据记录功能。

内置电池：Aquasondes由内置锂电池供电，可延长部署时间长达180天，模型和记录速率依赖。

内置数据记录：所有Aquasondes都具有内部存储器，能够存储多达150,000个完整数据集，相当于3年以上的连续数据记录。

通风电缆：这些记录设备可以单独部署以进行离散部署，也可以使用通风电缆进行部署，以便对测量进行气压补偿，特别是溶解氧的深度和%饱和度。

QuickDeploy Key：每个Aquasonde都配有QuickDeploy Key，用于启动探头的记录方案，SondeLink PC软件用于完整的记录器设置，传感器校准和数据采集。

监测技术参数

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：± 5mV

5：pH

测量范围：0~14 pH / ± 625mV

分辨率：0.01 pH / ± 0.1mV

精度：± 0.1 pH / ± 5mV

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 ± 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

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 ± 10%

9：藻红蛋白（海水）

测量范围：0~200,000 cells/mL

10：罗丹明

测量范围：0~500 μg/L

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

11：精炼油

测量范围：0~10,000 μg/L

分辨率：0.1 μg/L

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

15：深度

测量范围：0-60m

分辨率：1cm

精度： $\pm 0.2\%$