

# 供应英国AQUAREAD AP-LITE叶绿素分析仪

产品名称	供应英国AQUAREAD AP-LITE叶绿素分析仪
公司名称	南京聚海信息科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	南京市秦淮区中山南路49号17-C8室
联系电话	18751906628

## 产品详情

AP-LITE为一款单参数水质仪，用可根据需求选择任意一种光学探头：浊度、叶绿素、蓝绿藻、罗丹明WT、荧光素、精炼油。配备内置GPS的手持器，实时测量并显示经纬度、大气压、海拔高度和日期时间，并且自动匹配光学探头测得的水质数据。GPS手持器还可以按用户设置的时间间隔自动存储数据。

### 典型应用

饮用水源地、地表水、自来水原水等

### 技术特点

尺寸小巧，便于携带：直径25mm × 长250mm；

任选一个光学探头，配置灵活，替换方便；

GPS手持器可实时显示水质数据及其对应的经纬度、日期时间、大气压和海拔；

GPS手持器按用户设置时间间隔自动存储数据；

自带PC软件可将存储的数据下载至电脑，并可将数据导入Google地图；

浊度测量技术符合ISO 7027标准；

探头套筒有效保护探头，拆卸清洗方便。

### 技术参数

#### 1、GPS手持器

GPS

12通道，内置天线，精度  $\pm 10\text{m}$

大气压

150mb-1150mb，精度： $\pm 1\text{mb}$

尺寸

90mm  $\times$  180mm  $\times$  39mm (长  $\times$  宽  $\times$  高)

重量

425g

内存

1110组全部数据

供电

5节AA电池

操作温度

-20 ~ +70

保护级别

IP67

2、传感器

藻蓝蛋白 (淡水蓝绿藻)

Phycocyanin (BGA-PC) (Freshwater Blue -Green Algae)

范围

0-300,000 cells/mL

分辨率

1 cell/mL

可重现性

$\pm 2\%$ 读数

藻红蛋白 (海水蓝绿藻)

Phycoerythrin (BGA-PE)

(Marine BlueGreen Algae)

范围

0 – 200,000 cells/mL

浊度

Turbidity

0-3000 NTU

2自动量程范围：0.0-99.9 NTU, 100-3000 NTU

精度

叶绿素

Chlorophyll

0-500  $\mu$ g/L (ppb)

0.01  $\mu$ g/L

荧光染色剂

Fluorescein Dye

$\pm$  5%读数

罗丹明WT染色剂

Rhodamine WT Dye

精炼油

Refined Oil

0-10,000  $\mu$ g/L (ppb) (Naphthalene)

0.1  $\mu$ g/L

CDOM/FDOM

0-2,000mg/L(ppm)

2自动量程范围：0.0-99.9mg/L, 100.0-2,000 mg/L

精度

$\pm 10\%$ 读数或2ppm,以较大者为准