



便携式水中蓝绿藻分析仪 型号：PAB-300



产品简介

便携式蓝绿藻分析仪由便携式主机以及便携式蓝绿藻传感器组成。是利用蓝藻在光谱中有吸收峰和发射峰这一特性，发射特定波长的单色光照射到水中，水中的蓝藻吸收该单色光的能量，释放出另外一种波长的单色光，蓝绿藻发射的光强与水中蓝藻的含量成正比。

应用范围

广泛应用于水产养殖、地表水、科研高校等行业和领域水中蓝绿藻的现场便携式监测。

应用范围

- 1.便携式主机 IP66 防护等级。
- 2.人体工学曲线设计，带有橡胶垫圈，适于手握操作，在潮湿环境中容易掌握。
- 3.出厂标定，一年无需校准，可现场标定。



- 4.数字化传感器，现场使用方便、快捷，和便携式主机实现即插即用。
- 5.带有 USB 接口,可以实现对内置电池充电,并可通过 USB 接口实现数据导出。。

技术参数

测量范围：150—300,000cells/mL（量程可定制）

测量精度：±5%

外壳材料：

便携式主机：ABS+PC

蓝绿藻传感器：SUS316L

存储温度：0 到 50℃

工作温度：0 到 40℃

传感器尺寸重量：直径 12mm*长度 120mm

传感器尺寸重量：<0.1KG

主机尺寸：203*100*43mm

主机重量：0.5KG

防护等级：主机 IP66 传感器 IP68

电缆长度：标配 3 米电缆（可延长）

显示：3.5 寸彩色显示屏幕，背光可调

数据存储：8G 数据存储空间

维护保养

建议每次使用后对蓝绿藻传感器进行清洗，以保证测量的准确性。用水流清洗传感器的外表面（不要使用有机溶剂），如果仍有碎屑残留，请用湿的软布进行擦拭。检查传感器外观，是否有破损，如有破损要及时联系售后维修中心更换，防止因为破损而导致传感器进水产生故障。

重要提示

重要提示：便携式水中蓝绿藻分析仪所配传感器不要用有机溶剂如丙酮或甲醇





擦洗探头，以免破坏探头塑料。

产品展示



联系方式

山西信伟慧诚科技有限公司

电话：0355-2234100

18035568871

传真：0355-2234100

网址：www.xwhckj.com

地址：山西省长治市潞州区西大街商务广场写字楼 509 室



山西信伟慧诚科技有限公司

SHAN XI XIN WEI HUI CHENG KE JI YOU XIAN GONG SI