



便携式荧光法溶氧仪 型号：PDO-300



产品简介

便携式溶氧仪由主机以及荧光法溶解氧传感器组成。采用荧光法测定原理，没有膜和电解液，基本无需保养，测量时不会产生氧消耗，没有流速/搅动要求；且自带 NTC 温补功能，测量结果具有良好的重复性及稳定性。

应用范围

荧光法溶氧仪广泛应用于水产养殖、污水处理、地表水、工农业给排水、生活用水、锅炉水质、游泳池、科研高校等行业和领域水中 DO 的现场便携式监测。。

主要特点

- 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：0-20mg/L 或 0~200%饱和度

温 度：0-40℃

测量精度：±3%

温 度：±0.5℃

校 准：空气自动校准

外壳材料：传感器 SUS316L

主机外壳：ABS+PC

存储温度：0 到 50℃

工作温度：0 到 40℃

传感器尺寸

尺 寸：直径 25mm*长度 141.7mm

重 量：<0.25KG

主机尺寸：203*100*43mm

主机重量：0.5KG

防护等级：IP67

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

建议每次使用后对溶解氧传感器进行清洗，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：便携式荧光法溶氧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

