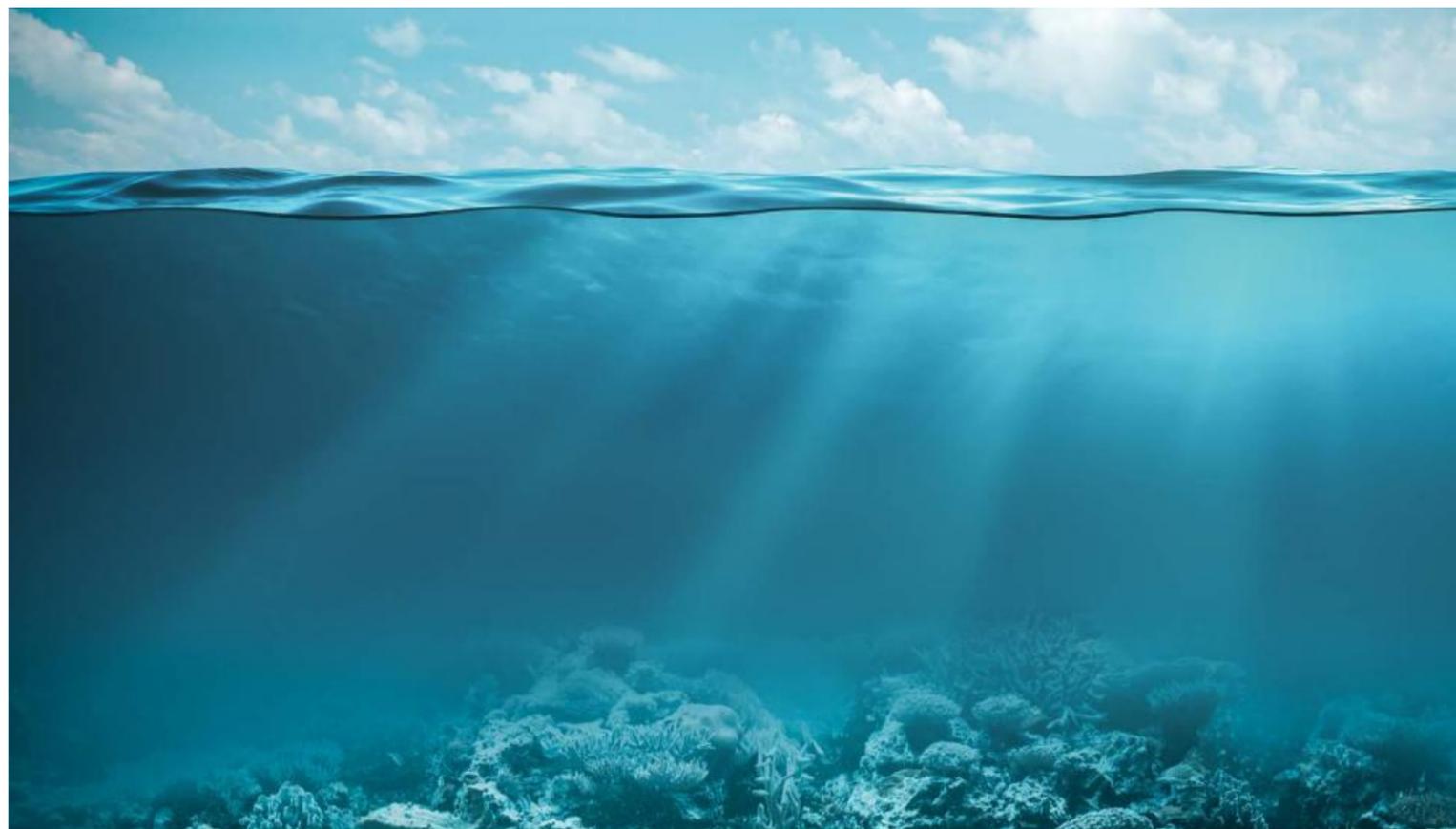


订购信息

型号	描述
DO1800-CC-05	主机一台、电极一支（5米线缆）、便携箱一个、说明书一份。
DO1800-CN	溶氧仪主机，与溶氧电极一起使用
HPODO/T-5	溶氧/温度电极，5米电缆
HPODO/T-10	溶氧/温度电极，10米电缆
HPODO/T-15	溶氧/温度电极，15米电缆
HPODO/T-30	溶氧/温度电极，30米电缆
ODO-CAP	荧光膜（根据使用频率 12月-24个月更换一个）
HM-0100	专用铝制便携箱



华励 DO1800 便携式溶氧仪

快速 准确 耐用



广东华励仪器科技有限公司（佰微科技成员企业）

地址：广州市越秀区先烈中路81号洪都大厦17层

电话：020-85290813/13924129282

技术支持热线：18620700186

官网 佰科汇：www.chinabkh.com



华劭 D01800 便携式溶氧仪

华劭 (HUAMAI) D01800 数字化溶氧仪具有无与伦比的性价比和无可匹敌的耐用性，满足 **HJ 925-2017 标准**。不锈钢电极保护罩以及优良的防水性能使得 D01800 溶氧仪非常适用于现场、野外使用。本产品不但适用于地表水、污水、自来水等水体，对于淡盐水以及海水等盐度比较高水体之溶解氧测量也具有独特的优势。

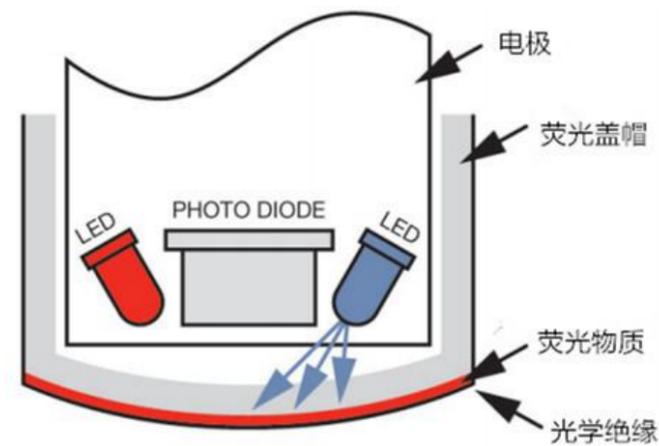


- 荧光法原理：高准确度，低维护量，电极不受水体中的硫化物干扰；
- 测量不需要水流或者搅拌，读数稳定快；
- 开机即用，不需要电极极化；
- 数字型探头，校准信息存于传感器
- 采用航空插头接口，耐弯折电缆，IP-67 防水，使用寿命长；
- 可选实时盐度补偿功能；
- **内置大气压计，实时气压补偿；**

荧光法原理简介

蓝色 LED 光源照到荧光物质上面，激发后产生红色荧光，仪器会自动检测蓝光和红光的相位差（本质上为时间差），并和内部标准相比，从而获得溶解氧的浓度。这是基于水中的溶解氧会影响荧光的猝灭时间，猝灭时间的长短和溶氧浓度值成反比。

所测数值同时会自动进行气压和温度补偿，经主机计算欧最后输出显示。



荧光原理示意图
具体结构以实物为准

D0 1800 主机技术参数	
主机保存温度	-40℃ to 65℃
屏幕	带背光，54mm*54mm 超大 LCD 屏
数据存储	4000 个数据组
补偿	大气压补偿，50-115Kpa, 仪表内置;可手动输入盐度，支持盐度补偿
语言	具有中英文界面
尺寸	96mm 宽*220mm 长*44mm 高
电源	可充电电池
开关机	可设置自动关机
溶氧传感器技术参数	
原理	荧光法原理，满足 HJ 925-2017 标准
溶氧传感器 电缆长度尺寸	5 米 (标准配置) ，10 米，15 米，30 米，50 米，100 米可选。
溶解氧 单位：%，mg/L, ppm	范围：0-20mg/L, 0-200%， 准确度：±1% 量程 分辨率：0.01mg/L 和 0.1%，或 0.1mg/L 和 1%
响应时间	30s
荧光物质漂移	不超过 1%/年
校准	一点（满度 100%）或者两点校准（满度 100%加零点）可选
温度	范围：0-50℃准确度：±0.2℃ 分辨率：0.1℃
防水等级	IP67

备注：测量盐度较大的水体，请输入盐度值补偿。