YSI Environmental

新产品

EcoSense 系列

# YSI DO200A 型 溶解氧、温度测量仪




## 准确、经济、便携式测量

YSI 公司最新推出一系列轻巧、便携式水质测量仪器，以高性价比提供准确的数据。仪器的人机界面友好，操作简单方便（可单手操作）。YSI DO200A 可同时测量溶解氧（空气饱和度与毫克/升浓度）与温度。

## 特 点

- 仪器外壳防水性好，采用 IP65 防水等级设计
- 不锈钢探头、外加塑料保护套，坚固耐用，更易于沉入水中
- 电缆接口加装应力舒缓器，减少接线处物料疲劳，有效延长电缆寿命
- 备有 4 米和 10 米电缆可供选择
- 使用新一代快速反应/低搅拌依赖性 PE 盖膜
- 自动温度补偿、手动盐度补偿和手动大气压补偿
- 低电量显示

YSI DO200A 以高性价比提供快速、准确的数据，其小巧、简洁、功能齐备的设计使仪器能轻松应对各种采样式溶解氧与温度测量的应用。

为健康的地球提供纯净的数据



YSI Environmental

www.YSI-China.com

400 008 5117

# YSI DO200A 系统规格

## 测量参数技术指标

| | | |
|---|---|---|
| 温　度 | 测量原理 | 热敏电阻法（10kΩ @25℃） |
| | 测量范围 | -6℃至+46℃ |
| | 分 辨 率 | 0.1℃ |
| | 准 确 度 | ±0.3℃±1 最小有效位数 |
| 溶解氧（%空气饱和度） | 测量原理 | 稳态极谱法（PE 盖膜） |
| | 测量范围 | 0 至 200% |
| | 分 辨 率 | 0.1%空气饱和度 |
| | 准 确 度 | 读数之±2%或±2%空气饱和度，以较大者为准 |
| 溶解氧 ppm（毫克/升） | 测量原理 | 稳态极谱法（PE 盖膜） |
| | 测量范围 | 0 至 20ppm（毫克/升） |
| | 分 辨 率 | 0.01ppm（毫克/升） |
| | 准 确 度 | 读数之±2%或±0.2ppm（毫克/升），以较大者为准 |

## 其它技术指标

| | |
|---|---|
| 操作条件 | 温　　度：0 至+50℃<br>相对湿度：至 95% |
| 补偿范围 | 盐　　度：0 至 40ppt<br>气　　压：600 至 1100 毫巴（450 至 825 毫米汞柱） |
| 校准数据 | 全自动存储 |
| 声音响应 | 全部按键均有声音响应 |
| 防水规格 | IP65 防水等级（主机）——防泼溅 |
| 电　　源 | 1 节 9 伏电池 |
| 尺　　寸 | 18.6 厘米（长）×7.0 厘米（宽）×3.7 厘米（厚） |
| 重　　量 | 350 克（含电池） |
| 保 修 期 | 仪器、探头和电缆保修一年 |

## 选购指南

| 仪　器 | |
|---|---|
| DO200A | 溶解氧/温度测量仪（必需选配 200-4 或 200-10 探头组件） |
| DO200CC-04 | 溶解氧/温度测量仪套件（带探头组件、4 米电缆和 280 携带箱） |
| DO200CC-10 | 溶解氧/温度测量仪套件（带探头组件、10 米电缆和 280 携带箱） |
| **可选附件** | |
| 200-4 | 溶解氧和温度探头组件，4 米电缆 |
| 200-10 | 溶解氧和温度探头组件，10 米电缆 |
| 280 | 携带箱（塑料仪器箱，带泡膜分隔） |
| 5908 | 膜套件（含 6 个 1.25mil PE 盖膜和电解液） |
| 480 | 仪器外套（正面透明、周边黑色塑料软套，有肩带） |

ISO 9001
ISO 14001

CDO200/0611

YSI *incorporated*
Who's Minding the Planet?™

**代理商：**