



YSI 55 型 溶解氧、温度测量仪

野外测试的最佳选择



- 手提式操作，亦可肩挂或腰悬
- 不锈钢探头，能抵御更严峻的野外条件；另外，金属的重量让探头更易于沉入水中
- 备有 3.7 米、7.5 米和 15 米三种电缆长度可供选择全按键式校准和操作，一切运作均由微处理器操控
- 同时显示溶解氧和温度读数，可选择显示空气饱和度或毫克/升浓度
- 可直接输入盐度，以补偿溶解氧在不同水体中的偏差
- 可直接输入高度，以补偿溶解氧在不同高度因气压引起的偏差
- 电缆接头上装有应力舒缓器，减少接线处的物料疲劳，有效延长电缆的使用寿命
- 内置校准室，便于作空气校准；校准室亦可同时用作探头存储室
- 特大液晶显示屏，另有背景加光功能，在昏暗的环境下仍能清晰读数
- 全电池操作，工作寿命长达 100 小时（碱性电池）；另有低电量显示

YSI 55 型 溶解氧、温度测量仪

- 一体溶解氧/温度探头
- 使用整合式探头和电缆

YSI 55D 型 溶解氧、温度测量仪

- 功能与 55 型相同，使用可更换式“D 型”探头和电缆
- 可根据不同应用所需随时更换不同长度的电缆
- 使用 MS（军方规格）式接头，防雨、防尘，可在野外拆卸和维护
- 注：主机不带接头和电缆，需另配“D 型”探头和电缆

为
健康的地球
提供
纯净的数据



美国金泉仪器（中国）有限公司
香港黄竹坑道 39 号
伟晋中心 1 期 18 字楼
电话：(852) 2891-8154
传真：(852) 2834-0034

<http://www.uniontek.com.cn>

YSI 55 系统规格

技术指标

| 参 数 | 测量范围 | 分辨率 | 准确度* |
|-------|---------------------------------------|-------------|-------------|
| 溶 解 氧 | 0 至 200% 空气饱和度 | 0.10% 空气饱和度 | ± 2% 空气饱和度* |
| | 0 至 20 毫克/升 | 0.01 毫克/升 | ± 0.3 毫克/升* |
| 温 度 | -5 至 +45 | 0.1 | ± 0.4 * |
| 盐度补偿 | 0 至 40ppt | | |
| 高度补偿 | 0 至 3000 米 | | |
| 尺 寸 | 24.1 厘米 (高) × 8.9 厘米 (宽) × 5.0 厘米 (厚) | | |
| 重 量 | 0.73 公斤 | | |

注：* 仪器规格包括仪表和探头的总误差

订购指南

仪 器

| | |
|-------|-----------------------|
| 55-12 | 55 型溶解氧、温度测量仪，3.7 米电缆 |
| 55-25 | 55 型溶解氧、温度测量仪，7.5 米电缆 |
| 55-50 | 55 型溶解氧、温度测量仪，15 米电缆 |
| 55D | 55D 型溶解氧、温度测量仪(不带探头) |

D 型探头

| | |
|--------|----------------------|
| 55D-12 | 可拆卸式溶解氧/温度探头，3.7 米电缆 |
| 55D-25 | 可拆卸式溶解氧/温度探头，7.5 米电缆 |
| 55D-50 | 可拆卸式溶解氧/温度探头，15 米电缆 |

配 件

| | |
|------|--------------------|
| 5050 | 携带箱，硬体 |
| 5520 | 塑料便携箱（能容纳 7.5 米电缆） |

薄 膜

| | |
|------|-----------------|
| 5685 | 半敏感膜（30 片，带氯化钾） |
| 5775 | 标准膜（30 片，带氯化钾） |
| 5576 | 高敏感膜（30 片，带氯化钾） |
| 5793 | 标准膜（150 片） |
| 5794 | 高敏感膜（150 片） |

注：标准膜适用于绝大部分情况。在低温度或低溶解氧水平的情况下可选用高敏感膜；反之，在非常高的溶解氧水平或需作稍长时间的监测时，可选用半敏感膜。

ISO 9001
ISO 14001

C55/0408

YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™

代理商：北京联合科力科技有限公司 010-60532711 60539915