



YSI Environmental

YSI 556MPS 型 多参数水质测量仪

多参数、手提式测量

YSI 556MPS 型 多探头系统成功地结合了便携式仪器与多参数系统的特点，其性能如下：



- 可同时测量温度、电导、盐度、溶解氧、酸碱度和氧化还原电位以及总溶解固体；所有数据同时显示在屏幕上
- IP67 防水等级设计，主机在 1 米水深处仍保持水密性，掉入水中亦可自动浮起；仪器外壳可承受轻度撞击，坚固耐用
- 手机式键盘设计，可单手操作，附电量显示
- 大屏幕选单式液晶显示，带背景加光功能
- 512KB 大容量存储器，可存储 49,000 组数据（含日期和时间）与 100 组场地编号；数据可单个或按预编时间间隔连续记录
- 可直接与计算机连接，通过 EcoWatch™ 软件进行数据统计、分析和报告
- 所有探头均可在野外由操作人员自行更换
- 使用新一代快速反应 / 低搅拌依赖性溶解氧 PE 盖膜
- 可选配件：电缆长度、充电电池、气压计和流动室

为
健康的地球
提供
纯净的数据





YSI Environmental

www.YSI-China.com

YSI 中国

上海
上海市中山西路 2281 号
晶典大厦 1601-1602 室
邮编: 200235
电话: (021) 6469-3325
传真: (021) 6469-5775
电邮: shanghai@ysi-china.com

北京
北京市朝阳区东三环北路 17 号
恒安大厦 1118 室
邮编: 100027
电话: (010) 5203-9676
传真: (010) 5203-9677
电邮: beijing@ysi-china.com

广州
广东省广州市天河区天河北路 364 号
都市华庭天怡轩 30D
邮编: 510620
电话: (020) 3881-4250
传真: (020) 3880-6084
电邮: guangzhou@ysi-china.com

青岛
山东省青岛市东海西路 51 号
7 号楼 2 单元 301 室
邮编: 266071
电话: (0532) 8575-3636
传真: (0532) 8571-0101
电邮: qingdao@ysi-china.com

厦门
福建省厦门大学映雪楼 213 室
邮编: 361005
电话: (0592) 889-9499
传真: (0592) 598-3493
电邮: xiamen@ysi-china.com

ISO 9001
ISO 14001

C556MPS/0704

YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™

YSI 556MPS 系统规格

测量参数技术指标

参数	测量范围	分辨率	准确度
溶解氧 (%空气饱和度)	0 至 500%	0.1%	0 至 200%: 读数之±2%或 2%空气饱和度, 以较大者为准; 200 至 500%: 读数之±6%
溶解氧 (毫克/升)	0 至 50 毫克/升	0.01 毫克/升	0 至 20 毫克/升: 读数之±2%或 0.2 毫克/升, 以较大者为准; 20 至 50 毫克/升: 读数之±6%
温度	-5 至+45℃	0.1℃	±0.15℃
电导率	0 至 200 毫西门子/厘米	0.001 至 0.1 毫西门子/厘米 (视 量程而定)	读数之±0.5%或 0.001 毫西门子/厘米, 以较大者为准 (4 米电缆); 读数之±1.0%或 0.001 毫西门子/厘米, 以较大者为准 (20 米电缆)
盐度	0 至 70ppt	0.01ppt	读数之±1.0%或 0.1ppt, 以较大者为准
酸碱度(可选)	0 至 14	0.01	±0.2
氧化还原电位 (可选)	-999 至 +999 毫伏	0.1 毫伏	±20 毫伏
总溶解固体	0 至 100 克/升	4 位数	
气压计(可选)	500 至 800 毫米汞柱	0.1 毫米汞柱	±3 毫米汞柱 (温度变化在校准点 ±15℃之内)

注: 仪器准确度规格是主机与探头的总和

其它技术指标

尺寸	22.9 厘米 (长) × 11.9 厘米 (宽)
重量	0.92 公斤 (含电池)
电源	4 节 2 号碱性电池; 也可以选择充电电池
电缆	备有 4 米、10 米和 20 米可供选择
保修期	仪器: 三年; 探头和电缆: 一年
通讯端口	RS-232
数据记录	可存储 49,000 组数据 (含日期和时间); 数据可单个或按预编时间间隔连续记录

选购指南

556-01	556 主机, 不带气压计 (附带 5061 型大的软质便携箱)
556-02	556 主机, 带气压计 (附带 5061 型大的软质便携箱)
5563-4	溶解氧/温度/电导率 探头组合, 4 米电缆
5563-10	溶解氧/温度/电导率 探头组合, 10 米电缆
5563-20	溶解氧/温度/电导率 探头组合, 20 米电缆
5564	酸碱度探头
5565	酸碱度/氧化还原电位 复合探头

注: 仪器其它配件清单, 请向金泉仪器认可的供应商查询

代理商: