便携式多参数水质测量仪

型号：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 EcoWatchTM 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

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	-999 至	0.1 毫伏	±20 毫伏

(可选)	+999 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	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