

水质监测计

YSI 556 MPS 多探头场地水质监测计

YSI 556 MPS同时监测溶解氧、pH值、电导率值、温度、氧化还原电位及很多其它参数。YSI 556是多用途和易操作的结合，读数简单，功能齐全的手持式多参数系统。



YSI 556 MPS 及全套附件和可选项 YSI 5083 流量盒

FEATURES 特点

- 可现场更换的溶解氧、电导率、pH/氧化还原电极模块
- 螺丝口安装的溶解氧膜
- 电缆有4、10、20米多种长度
- 储存超过49,000组监测数据与时间参数。数据下载到PC简单方便
- 转运软箱, 可以放置监测计, 20米电缆和校准用具
- 探头保护罩, 用于保护在井下或明渠里的传感器



YSI 5083 螺丝口流量盒



YSI 3059 螺丝口流量盒

进一步咨询，请致电吉奥特，010-8225-1190

吉奥特美国总部

美国 • 科罗拉多州 • 丹佛市东40号大街2650号邮编80205
电话: 001-303-320-4764 • 001-800-833-7958 • 传真: 001-303-322-7242
电邮: sales@geotechenv.com • 公司网站: www.geotechenv.com

ysi_556_mps_chinese.qxp 09/26/12

吉奥特北京联络处

中国 • 北京 • 朝阳区
德外马甸裕民路12号, 元辰鑫大厦 E2座 2406 室 邮编: 100029
电话: 86-10-8225-1190 • 传真: 86-10-8225-1957
电邮: beijing@geotechenv.com • 公司网站: china.geotechenv.com

YSI 556 MPS 多探头场地水质监测计

传感器规格参数

	传感器类型	量程	准确度	分辨率
溶解氧 (%饱和度)	稳态极普法	0到500% 空气饱和度	0-200% - 读数的±2%或空气饱和率的±2%中最大值; 200-500% - 读数的±6%	1%空气饱和度
溶解氧 (mg/L)	稳态极普法	0 to 50 mg/L	0-20 mg/L - 读数的±2% 或±0.2mg/L中的最大值; 20 to 50 mg/L - 读数的±6%	0.01 mg/L
温度	YSI Temp 高精度温度计	-5° to 45°C	±0.15°C	0.1°C
电导率	4相电极自动量程选择	0 to 200 mS/cm	读数的±0.5%或 +0.001mS/cm中的最大值 (4米电缆); 读数的±1.0%或 ±0.001 mS/cm中的最大值 (20米电缆);	0.001 mS/cm to 0.1 mS/cm (与量程有关)
盐度	根据电导率和温度计算	0 to 70 ppt	读数的±1.0%或0.1ppt中的最大值	0.01 pp
pH值 (可选项)	玻璃混合电极	0 to 14	±0.2	0.01
放大pH值 (可选项)	玻璃复合膜电极	0 to 14	±0.2	0.01
氧化还原电位 (可选项)	铂电极	-1999 to +1999 mV	±20 mV	0.1 mV
放大pH值/氧化还原电位结合 (可选项, pH同上)	铂复合膜电极	-999 to 999 mV	±20 mV	0.1 mV
大气压 (可选项)		500 to 800 mm Hg	校准点±10°C以内 ±3 mm Hg	0.1 mm Hg
总可溶固体 (TDS)	通过电导率计算 (变量常数, 缺省值0.65)	0 to 100 g/L		4位有效数字
电阻系数	通过电导率计算	以kOhm/cm为测定单位, 由使用者决定	读数的±0.5%	

仪器参数

- 尺寸: 11.9 cm宽 x 22.9 cm长
- 包括电池的重量: 916 克
- 电源: 4节碱性C电池, 或可充电电池
- 电缆: 4米、10米、20米
- 通讯接口: RS-232串行接口
- 数据记录: 49,000组数据和时间, 人工或自动, 用户选择记录频率
- 保修: 仪器3年保修, 探头、电缆1年保修
- 选项: 流量盒, 硬壳装运箱

进一步咨询, 请致电吉奥特, 010-8225-1190

吉奥特美国总部

美国 • 科罗拉多州 • 丹佛市东40号大街2650号邮编80205
电话: 001-303-320-4764 • 001-800-833-7958 • 传真: 001-303-322-7242
电邮: sales@geotechenv.com • 公司网站: www.geotechenv.com

吉奥特北京联络处

中国 • 北京 • 朝阳区
德外马甸裕民路12号, 元辰鑫大厦 E2座 2406 室 邮编: 100029
电话: 86-10-8225-1190 • 传真: 86-10-8225-1957
电邮: beijing@geotechenv.com • 公司网站: china.geotechenv.com