

YSI ProPlus 系统规格

4 米电缆+探头

参数	测量范围	分辨率	校准
溶解氧 (%空气饱和度)	0 至 500%	0.1%或 1%空气饱和度 (可选)	1 点或带 0%的两点校准
溶解氧 (毫克/升)	0-50 毫克/升	0.01 毫克/升 或 0.1 毫克/升 (可选)	1 点或带 0%的两点校准
温度 (野外耐用型电缆)	-5 至 70°C	0.1°C	
温度 (实验室级别电缆)	-5 至 70°C (最深 4 米)	0.1°C	
电导率	0-200 毫西门子/厘米	0.001 至 0.1 毫西门子/厘米 (视量程而定)	1 点
酸碱度	0-14	0.01	1, 2, 3, 4, 5 或 6 点 (可选)
盐度	0-70ppt	0.01ppt	1 点
总溶解固体	0-100 克/升 (可输入 0.30 至 1.00, 默认值为 0.64)	0.001, 0.01, 0.1 克/升	
氧化还原电位	-1999 至 1999 毫伏	0.1 毫伏	1 点
氨氮	0-200 毫克氮/升, 0- 40°C, 适用于淡水(最深 17 米)	0.1 毫克氮/升	1, 2 或 3 点 (可选)
硝氮	0-200 毫克氮/升, 0- 40°C, 适用于淡水(最深 17 米)	0.1 毫克氮/升	1, 2 或 3 点 (可选)
氯化物	0-1000 毫克/升, 0- 40°C, 适用于淡水(最深 17 米)	0.1 毫克/升	1, 2 或 3 点 (可选)
气压计	50 至 110 千帕	0.01 千帕	1 点
其它技术指标			
内存	可存储 2000 组数据		
软件	Data Manager 软件, 数据管理、仪器设置、实时研究, 查看图形、表格数据		
尺寸	8.3 厘米 (宽) ×21.6 厘米 (长) ×2.3 厘米 (厚)		
重量	475 克 (含电池)		
电源	2 节 2 号碱性电池		
电缆	备有 1 米、4 米、10 米、20 米、30 米和 100 米可供选择		
保修期	主机: 三年; 电缆: 二年; 传感器: 一年 (铵氮、硝氮、氯化物、原电池溶解氧半年)		
补偿功能	气压补偿: 溶解氧; 盐度补偿: 溶解氧; 温度补偿: 溶解氧、电导率、盐度、pH、氨氮、硝氮和氯化物		