

ProDSS便携水质多参数分析仪

产品名称	ProDSS便携水质多参数分析仪
公司名称	上海绿高环境科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	上海市闵行区都庄路4226号C栋221室
联系电话	021-52218019 15121045695

产品详情

ProDSS便携水质多参数分析仪

YSI WQS家族最新款手持式水质多参数仪，它被设计用于点测量和剖面测量研究工作。产品采用YSI EXO最新传感器技术，搭配Professional彩色显示器，可测量除叶绿素/蓝绿藻和fDOM以外的所有EXO测量参数，包括：光学溶解氧、浊度、pH、ORP、电导率、比电导率、总溶解固体、电阻、海水密度、总悬浮固体、深度、温度、硝酸盐、氨氮、氯。长达至100米的测量电缆可带或不带深度传感器，主机探头包含四个ProDSS传感器接口，主机可选GPS用于野外数据定位。

传感器特性：

具有钛质外壳，其智能传感器可被探头自动识别，多支相同传感器可被同时在同一主机上校准，然后分配给其他仪器和探头使用而不损失校准参数。长寿命的可充电锂离子电池确保野外可靠使用。ProDSS是一台真正意义上的野外仪器，它具有野外仪器要求的一切特性，如探头的快速更换、军方规格的快插接头、IP-67防水等级等等。

技术参数：

参数	测量范围	分辨率	准确度
溶解氧 %	0至500%	0.1%或1% (可选)	0-20
溶解氧 (mg/L)	0至50 mg/L	0.1或0.01 mg/L (可选)	mg/L：读数之 ± 1%或0.1 mg/L，以较大者为准；20-50 mg/L：读数之 ± 8%
温度	-5至70	0.1	± 0.2
电导率*	0-200ms/cm	0.001至0.1ms/cm	0-100ms/cm读数之 ± 0.5%或0.001ms/cm，
盐度	0-70ppt	0.01ppt	100-200ms/cm读数之1%读数之 ± 1%或0.1ppt

pH	0-14	0.01	± 0.2
ORP	-1999mv至1999mv	0.1mv	± 20mv
浊度	0-4000FNU	0-999FNU:0.01FNU 1000-4000FNU:0.1FNU	0-999FNU:0.3FNU或读数之± 2% 1000-4000FNU:读数之± 5%
氨氮**	0-200mg/l	0.01mg/l	读数之± 10%或2mg/l, 以较大者为准
硝氮**	0-200 mg/l	0.01mg/l	读数之± 10%或2mg/l, 以较大者为准
氯化物**	0-18000mg/l	0.01mg/l	读数之± 15%或5mg/l, 以较大者为准
深度	0-100m	0.001m	(± 0.004 m):1,4,10m的电缆
气压	375 to 825 mmHg	0.1 mmHg	(± 0.04m) :>20m的电缆 ± 1.5 mmHg (0 to 50 ° C)

*由此计算出的参数有电阻率、盐度、比电导和总溶解固体

**离子电极仅用于淡水, 20M水深内