

WTW MultiLine Multi 便携式 pH/ORP/ 电导率 / 溶解氧 / 浊度多参数分析仪

数字式高品质便携多参数分析仪，多种通道主机可选，不同类型的电极可任意组合，可用于测试 pH/ ORP、溶解氧、电导率、浊度等多种参数。无线测试功能，适合各种应用场所！

- ⦿ 可连接传统带电缆电极，或通过无线连接模块连接新型无电缆电极，方便分析操作
- ⦿ 自动识别数字电极，电极内部可自动存贮校正数据和设置值
- ⦿ 可连接多参数电极 MPP 930 IDS (Multi 3630 IDS)
- ⦿ 带 USB 接口，随时传输数据
- ⦿ 可充电电池供电 (Multi 3620 IDS、Multi 3630 IDS)
- ⦿ 电极具有电流隔离功能，有效避免信号干扰
- ⦿ 可存贮最多 1 万组数据



技术参数

型号	Multi 3510 IDS	Multi 3620 IDS	Multi 3630 IDS
显示器	LCD 图表显示屏		
参数	pH/ORP, 溶解氧, 氧饱和度, 氧分压, 电导率, 电阻率, 盐度, TDS, 浊度		
量程	取决于 IDS 电极		
储存	手动 500/ 自动 4500	手动 500/ 自动 10000	
测量通道	1	2	3
数据记录器	手动 / 时间控制		
接口	微型 USB-B	微型 USB-B、USB-A (用于连接储存卡和打印机)	
防护等级	IP 67		
电源	4x1.5V AA 或 USB 供电	4 x 1.5 V AA 或 4 x 1.2 V 镍氢电池 (可充电)、电源或 USB 供电	

选购指南

型号	货号	描述
Multi 3510 IDS SET 4	2FD354	套装包含: 主机, 光学溶氧电极 FDO® 925 带 1.5 米线缆, 操作手册, 电池, USB 数据线, 便携箱
Multi 3620 IDS SET C	2FD56C	套装包含: 主机, pH 电极 Sentix® 940 带 1.5 米线缆, 电导率电极 TetraCon® 925 带 1.5 米线缆, 操作手册, 支架, 烧杯, 光盘, USB 驱动软件和数据线, 电池, 通用电源, 便携箱
Multi 3630 IDS SET F	2FD57F	套装包含: 主机, pH 电极 Sentix® 940 带 1.5 米线缆, 电导率电极 TetraCon® 925 带 1.5 米线缆, 光学溶氧电极 FDO®925 带 1.5 米线缆, 工具包, 操作手册, 支架, 烧杯, 光盘, USB 驱动软件和数据线, 电池, 通用电源, 便携箱

WTW MPP IDS 多参数深水水质监测仪

MPP IDS 数字式多参数深水水质监测仪，最多可同时接三个电极（pH/ORP、溶解氧、电导率、浊度），连接 3630 IDS 分析仪作为显示终端。自带深度测试功能（最深可达 100 米），广泛应用于污水、湖水、海水、钻井水、填埋厂废水等测试。

技术参数	
监测仪型号	MPP 930 IDS
电极数量	3
参数	pH/ORP, 溶解氧, 氧饱和度, 氧分压, 电导率, 电阻率, 盐度, TDS, 浊度, 深度, 温度
深度测试量程	0.05 ~ 100 m, 并进行压力和密度补偿（海水）
温度补偿	有
分辨率	0.05 m
准确度	± 0.25 m
材质	POM, 不锈钢



WTW IDS 无电缆连接模块 IDS WLM

全新推出，全球首款，用于连接无电缆电极，极大方便用户使用和操作。

- 控制器和电极之间实现无电缆连接，方便用户各种复杂工况测量操作
- 控制器和电极之间最大传输距离 10 米
- 一个主机连接模块，可以同时和几个电极连接模块通讯（取决于主机通道数量）
- 电极连接模块采用可充电电池供电，无需频繁更换电池
- 适用于现有所有 IDS 电极，方便用户自行选配升级

WTW IDS 数字式电极

IDS 数字式电极将完善测量技术和先进科技结合于一身。每种电极分两款，一种是传统带电缆式电极，另一种是无电缆电极，通过无线连接模块与主机进行通讯，方便各种特殊场合的分析操作。

IDS pH 电极	SenTix® 940*	SenTix® 940-3	Sensolyt® 900-P	SenTix® 950*	SenTix® 980*	SenTix®ORP-T 900*	Sensolyt®ORP 900-P
pH 测量范围	0.000–14.000, ± 0.004		2.000– 12.000, ± 0.004	0.000 – 14.000, ± 0.004		mV: ±1200.0, ± 0.2	
温度范围	0 – 80 °C	0 – 80 °C	0 – 60 °C	0 – 80 °C	0 – 100 °C	0 – 100 °C	0 – 60 °C
参考电解质	胶体	胶体	聚合物	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl	聚合物
膜形	圆柱型	圆柱型	圆柱型	圆柱型	锥型	-	圆柱型
隔膜	纤维	纤维	孔洞	陶瓷	铂丝	陶瓷	孔洞
轴材质	塑料	塑料	玻璃	塑料	玻璃	玻璃	玻璃
轴尺寸	长 120 mm ± 2 mm, 直径 12 mm ± 0.5 mm						

IDS pH 电极	SenTix® 945*	SenTix® Micro 900*	SenTix® Sp-T 900*	SenTix® HW-T 900*
量程	pH: 0.000–14.000, ± 0.002	pH: 0.000 – 14.000 ,± 0.002	pH: 2.000 – 13.000 ,±0.02	pH: 0.000 –14.000 ,± 0.002
温度范围	0–80 °C	0–100 °C	0–80 °C	0–80 °C
参考电解质	Gel	KCl 3 mol/l	Polymer	KCl 3 mol/l
膜形	球形	圆柱	矛型	圆柱
隔膜	3× 陶瓷	铂丝	孔	裂环
轴材质	玻璃	玻璃	塑料	玻璃
轴长度	120 mm	70/130 mm	65/25 mm	170 mm
轴直径	12 mm	12/5 mm	15/5 mm	12 mm
适用	台式 / 便携数字式分析仪			
温度传感器	NTC 30 kOhm			

IDS 电导电极 (IP 68)	TetraCon® 925*	TetraCon® 925-3	LR 925/01*
类型	4 极, 石墨		2 极, 不锈钢
电导率	10 μS/cm – 2000 mS/cm ,± 0.5%		0.01 – 200 μS/cm, ±0.5%
电阻率	0.5 Ohm cm – 100 kOhm cm ,±0.5%		5k - 100 M, ± 0.5%1.5 米
盐度	0.0 – 70.0 ,± 0.5%		
总溶解浓度	0 – 1999 mg/l, 0.0 – 199.9 g/l ,± 5%		
温度	0.0 – 100.0 °C ,± 0.2 °C		
支架材质	树脂		不锈钢
支架尺寸	长 120 mm ±1 mm, 直径 15.3 mm ± 0.2 mm		120 ± 1mm, 直径 12 ± 0.2 mm

IDS D.O. 溶氧电极	FDO 925*	FDO 925-3
浓度	0.00 – 20.00 mg/l ,± 0.5%	
饱和度	0.0 – 200.0% ,± 0.5%	
分压	0.0 – 400 hPa, ± 0.5%	
温度	0 – 50.0 °C , ± 0.2 °C	
膜类型	斜角型	
支架材质	聚甲醛, 不锈钢	
支架尺寸	长 140 mm ± 1 mm, 直径 15.3 mm ± 0.2 mm	
电缆长度	1.5 米	3 米

IDS 浊度电极	VisoTurb® 900-P
参数	FNU 或 NTU
温度	测量温度: -5 至 50 °C
	存储温度: -20 至 80 °C
测量范围	0 至 4,000FNU
准确度	0 至 999FNU: 0.3 FNU±2%, (取大值)
	1000 至 4000 FNU: ±5%
波长	860 nm ± 15nm
测量角度	90 度
耐压性	10 巴

型号后面有“-P”的电极, 表示无电缆电极, 使用专门电缆或无线连接模块与控制器连接或通讯。* 本型号电极另有性能参数相同的无电缆电极, 在型号后面加“-P”表示。