



## WS200 型 pH/TDS/氟离子浓度计

本仪器是先进的电子技术、传感器技术和软件设计的完美结合,可用于高精度测量水溶液的氟离子浓度、pH、ORP、TDS、电导率、电阻率、盐度和温度等参数,是性价比最优的便携式水质分析仪器,广泛应用于饮用水、地面水和生活用水的测试分析,尤其适合在野外和现场使用。

- 内置微处理器芯片,具有自动校准、自动温度补偿、数据储存、功能设置、自诊断信息、自动关机和低电压显示等智能化功能。
- 专利结构的三复合氟离子电极,由离子电极、参比电极和温度电极组合而成,电位稳定,响应快速,使用方便。
- 无需搅拌和添加试剂,直接测出样品的氟离子浓度,可切换 mg/L, ppm 和 pF 二种浓度单位。

氟离子浓度	测量范围	电计: (0.00~9.00) pF; 配套: (1.00~6.00) pF
	显示单位	mg/L, ppm, pF
	准确度	±0.01 pF
	温度补偿范围	(0~80) °C (自动)
pH	测量范围	(0~14.00) pH
	分辨率	0.1/0.01pH
	准确度	±0.01 pH
	温度补偿范围	(0~100) °C (自动)
mV(ORP)	测量范围	±1999mV
	分辨率	1mV
	准确度	±0.1%FS
电导率/TDS/盐度/电阻率	测量范围	电导率: (0~199.9) mS/cm; TDS: (0~100) g/L; 盐度: (0~100) ppt; 电阻率: (0~100) MΩ·cm
	准确度	±1.0% pF
	温度补偿范围	(0~50) °C (自动)
	电极常数	0.1/1.0/10 cm <sup>-1</sup>
	基准温度	25°C, 20°C和 18°C
其它技术参数	数据储存	200 组
	储存内容	编号, 测量值, 测量单位和温度值。
	电源	AA 电池 2 节 (1.5V×2)
	尺寸和重量	仪表: (65×120×31) mm/186g; 手提箱: (255×210×50) mm/1.7Kg
	防水等级	IP57