

《 高端手持式TE-90Z型 余氯/总氯/化合余氯三参数测定仪

本仪器采用DPD光度法,采用**光电比色检测原理**取代传统的目视比色法, **消除了人为误差,具有较高的测量分辨率**. 测定时当水中的氯离子与DPD试剂发生反应后,水样将变成粉红色. 然后将此水样放入仪器的光电比色座内,仪器会通过比较颜色深浅来得到相应离子的浓度值. 可广泛适用于自来水厂及工矿企业、医院、生活或工业用水等的检验部门,以便控制水中的离子浓度达到规定的水质标准.



完全满足国家执行标准

本仪器符合国家标准《GBT 5750.11-2006生活饮用水标准检验方法》消毒剂指标的测定方法
《HJ586-2010水质游离氯和总氯的测定NN-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法(DPD)》

技术参数 / Technical parameter

测定参数	余氯、总氯、化合余氯
测定范围	0~20mg/L
最小示值	0.01mg/L
线性误差	±5%FS
测量池	Φ25mm 比色瓶
波长选择	自动
校正方式	自动调零 (0%T)和调百(100%T)
读数方式	直读浓度值
存储方式	自动存储、断电保存
平均计算	支持
定时器提醒	支持
斜率标定	支持
关机方式	手动关机和无按键操作10分钟自动关机
供电方式	电池供电:9V 6F22碳性或9V 6LR61碱性电池
操作条件	0~ 50°C环境温度、0~90%相对湿度
外形尺寸	162×60×33毫米(6.38×2.36×1.3英寸)
仪器重量	170g(含电池)

功能特点 / Functional features

- 手持式使用,操作简单,工作稳定免维护,仪器能长时间可靠工作;
- 微电脑触摸式按键、LCD液晶带背光显示屏,低电压提示、无操作10分钟后自动关机;
- 自动调零和校正,配有高强度长寿命光源,无更换之忧虑,30秒预热时间即可正常工作;
- 采用DPD光度比色法测定,随机配备快速测定试剂;

