

# 钢筋锈蚀仪 ZYXS-2008



## 仪器构成:

包括: 主机、梯度电极、电位电极、连接杆、信号线、软件等;

## 技术指标:

1. 测量电位 :  $\pm 1000\text{mV}$  ;
2. 测试精度 :  $\pm 1\text{mV}$  ;
3. 测点间距 : 1~100cm;
4. 数据存储容量 : 5400 个测区/228000 个测点数据;
5. 测量面积: 8100 m<sup>2</sup> ;
6. 工作环境要求  
环境温度:  $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ , 避免长时间阳光直接暴晒;  
相对湿度: <90%RH;  
电磁干扰: 无强交变电磁场;
7. 电源  
6 节 5 号 LR6 (碱性) 普通电池, 供电时间大于 30 小时;
8. 液晶显示屏分辨率:  $160 \times 128$ ;
9. 体积、重量  
主机体积:  $210\text{mm} \times 153\text{mm} \times 90\text{mm}$ ;  
主机重量: 880g;  
探头体积:  $\phi 30\text{mm} \times 120\text{mm}$ ;  
探头重量: 100g;

**仪器特点:**

1. 流线型的主机美观大方，方便操作人员现场测量和使用
2. 在测量范围内测量误差不大于 $\pm 1\text{mV}$ ，测试精度优于其它同类产品；
3. 采用永久性铜-硫酸铜参比电极，测试前后不必更换硫酸铜溶液；
4. 机内软件直观、简单易用，具备完善的测量、存储、分析功能：  
测试操作简便，读数快而准，结果以数字或图形方式显示；  
钢筋锈蚀程度分 9 级灰度图形显示；
5. 提供标准串口和标准 USB 口两种方式，方便用户将数据传入计算机进行下一步的分析；
6. Windows 环境下的中文机外软件功能强大、操作灵活方便，提供对测量数据进行文件管理、结果分析、自动生成检测报告及打印等丰富的操作。