CLCONT-U 氯离子含量快速测定仪

■ 产品用途

现场、实验室检测氯离子含量
快速检测混凝土、砂石子、水泥、外加剂等氯离子含量
结合混凝土中氯离子扩散系数，对钢筋锈蚀寿命进行预测

■ 检测原理

CLCONT-U氯离子含量快速测定仪采用离子选择电极法（ion selective electrode,ISE）ISE法，可快速测定混凝土、砂石子、外加剂等氯离子含量，氯离子浓度的量测范围在 1.0 x10^{-5}～1.0 x10^{-2}mol/L。设备操作简便，数据准确快速，全自动数据处理，是目前快速测定氯离子含量的先进电测产品。

■ 产品特点

可测定混凝土、砂石子、外加剂、水等氯离子含量
检测浓度范围在 1.0 x10^{-1}～5 x10^{-5}mol/L
可连续自动记录测试数据，数据具有重现性
数据安全保密，非产品用户不能随意对数据读取、修改及拷贝

■ 系统配置

CLCONT-U 氯离子含量快速测定仪（USB 接口）
CLCONT-U 氯离子含量测定软件
氯离子电极

■ 主要技术参数

设备型号	测量范围	测量时间	实验误差
CLCONT-U	1.0x10E-1～5x10E-5mol/L	<12min	<15%

■ 测试步骤

1. 试样称重，备好待测；
2. 取定量试样自然浸泡或用萃取液化学萃取；
3. 用标定溶液标定电极；
4. 电极测量 2－3 分钟；
5. 打印测量数据。

地址：丰台区南三环中路 70 号南曦大厦 A-605 室　　邮编：100075
电话：010-87875670　87875671　87875672　87875673　　传真：010-87875672
http://www.yiqi518.com　　E-mail:shen@yiqi518.com