



- 直读式，无须换算，绝缘子表面盐密度直接显示
- 采用进口铂电极，性能稳定可靠，同时测量溶液的电导率、温度等其它参数
- 具有温度自动补偿功能，溶液电导值自动补偿为20℃时的取值
- 全量程自动切换，提高低盐密度的准确度
- 具有开机自动校验功能，提高测量准确度
- 仪器采用内置锂电池方案，方便实验室或野外使用
- 独有的人机交互界面，简捷操作

应用

本仪器遵照最新标准Q/GDW152-2006《高压架空线路和变电站环境污区分级及外绝缘选择标准》的规定和要求，内置智能电导盐密度计算公式，读数直观。人机交互采用真彩TFT液晶屏，操作简单，所有参数和结果一目了然。适用于高线架空线路、发电厂、变电所等场所的外绝缘设备盐密度测试。

污闪事故不同于一般单纯的设备事故，它涉及面广、影响设备多且分散。现阶段我国电力系统的网架尚比较薄弱，多次污闪跳闸即有可能带来整个系统的崩溃，造成大面积、多设备的连锁事故。

在设计建造电网系统前，应首先测定外绝缘子表面的污秽程度以确定所在区域的污秽等级，据此选择合适的外绝缘爬电比距。

对于已经投入使用的高压输电线路、发电厂、变电站等场所的外绝缘设备，应当保证每年至少检测一次其表面污秽程度，以衡量是否可能引起污闪事故，作为判断外绝缘设备是否需要清洗或更换的依据。

特别提示：

本仪器内置大容量锂电池，长期不使用仪器时，建议每隔一个月充电维护一次，以免电池自放电耗尽损坏电池。

配置

手持机	一个
电极(K=1.0)	一支
电源适配器	一个
热敏打印纸	二卷
取样布	一包
防水安全箱	一个

参数

工作电源	DC 内置12.6V/2.6AH锂电池
	AC 220V 50 Hz
量程范围	盐 密 0.0001~9.9999 mg/cm ²
	温 度 0~100℃
	电导率 0~100000 us/cm
精 度	盐 密 满量程精度优于±1%
	温 度 精度优于±0.5℃
	电导率 满量程精度优于±1%
打 印 机	微型打印机
接 口	USB接口
数据存储	99组
显 示	5.6寸真彩TFT液晶屏，阳光下清晰可见
工作温度	-10~50℃
环境湿度	≤85%RH，无结露

规格

体 积	420mm×340mm×180mm
重 量	5.5kg