

MS-110YM 绝缘子电导盐密测试仪



技术特点

- 1、具有量程自动切换功能，测量速度快（3s/次）。
- 2、测量范围大，盐密范围 $0.0001\text{mg}/\text{cm}^2 \sim 9.9999\text{mg}/\text{cm}^2$ 。
- 3、中英文界面可一键任意选择，自主切换。
- 4、采用 480×272 (5 英寸) 彩色触摸液晶屏幕。
- 5、可直接显示并打印盐密度、电导率、温度、污秽等级、统一爬电比距。
- 6、自动进行温度补偿，直接显示 20°C 时的标准电导率和等值附盐（ESDD）。
- 7、具有自动祛除原溶液含盐量的功能，降低了对清洗液的要求。
- 8、自动将不带电测量的盐密度（ESDD）转换为带电测量的盐密度（ESDD）。
- 9、可存储 10 万组记录，并可将记录导出至 U 盘或通过打印机打印。
- 10、可查阅、删除、导出单条记录，也可删除所有记录。
- 11、内置大容量充电锂电池（2600mAh），适合野外现场使用。

技术参数

- 1、测量范围：
 - 盐密： $0.0001\text{mg}/\text{cm}^2 \sim 9.9999\text{mg}/\text{cm}^2$ （按 X-4.5 型绝缘子为准）
 - 测量温度： $0^\circ\text{C} \sim 100^\circ\text{C}$
 - 测量电导率： $0 \sim 200000\mu\text{s}/\text{cm}$
- 2、基本误差：
 - 测量盐密：分辨率 $0.0001\text{ mg}/\text{cm}^2$
 - 满量程精度： $\pm 2\%$
 - 测量温度：分辨率 0.1°C ，精度 $\pm 0.5^\circ\text{C}$
 - 测量电导率：分辨率 $0.01\mu\text{s}/\text{cm}$
- 3、体积与重量： $356\text{mm} \times 260\text{mm} \times 133\text{mm}$ / 整机重量：约 2.5Kg