

讲解微量水分测定仪适用范围产品性能特点

SCKF102 型微量水分测定仪采用经典理论——卡尔·菲休微库仑电量法；依据电解定律反应的水分子数同电荷数成正比，仪器检测参加反应电荷数（库仑）自动换算成对应的水分子数，因此此方法测试精度极高，测试成本极低，

SCKF-102 型微量水分测定仪成功的应用了这一方法，从而使该仪器工作更可靠，使用更方便。其分析速度快、操作简单、精度高、自动性强等特点。广泛应用于石油、化工、电力、铁路、农药、医药、环保等部门。

SCKF-102 型微量水分测定仪仪器特点：

采用 32 位嵌入式微处理器作为主控核心，嵌入迷你型操作系统。

- 恒压检测，精度高、测定速度快、稳定可靠。
- 彩色触摸屏，全数字键盘，操作更简单，数据计算方便快捷。
- 含有 4 个计算公式，满足客户需求。
- 微型热敏打印机带有时间的记录，查找更方便。
- 根据人体工学设计的全新外形。
- 创新优化的操作软件，不一样的触控体验。

一. 技术参数

滴定方式：电量滴定（库伦分析）

显 示：彩色液晶触摸屏

电解电流控制：0~400mA 自动控制

测量范围：0ug~200mg

灵 敏 阀：0.1μg H₂O

精 确 度：10μg~1000μg±3μg

1mg 以上不大于 0.3%

打印机：微型热敏打印机

电 源：220V±10%、50Hz

功 率：< 40W

使用环境温度：5~40℃

使用环境湿度：≤ 85%

外型尺寸：340×295×155

重 量：约 5.5kg

尊敬的用户：

感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！