

# 微量水分测定仪SCKF107型

产品名称	微量水分测定仪SCKF107型
公司名称	山东盛康电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	淄博高新区政通路135号A座504室
联系电话	0533-3583220 18560289395

## 产品详情

适用标准：GB/T11133 GB/T11146 GB/T 7600 GB/T6023 GB/T6283 GB/T606

SCKF105型全自动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，具有优势；能可靠的对液体、气体、固体样品进行微量水分的测定。具有高灵敏度、高精度、高再现性,低功耗节能设计，可内置蓄电池用于便携测量,广泛适用于石油、化工、电力、制药、商检、科研、环保等领域。

可检测物质种类包括：

1. 汽油，水压油、绝缘油、变压器油、透平油、抗燃油。
2. 戊烷、己烷、二甲基丁烷、辛烷、十二烷、二十碳烷、二十八烷、环十二烷、癸基环己烷、甲基丁二烯、苯、甲苯、二甲苯、乙基甲苯、二甲基苯乙烯、十四烯、石油醚、环己胺、甲基环己胺、环庚烷、乙烯环己胺、二环戊二烯、二甲基萘、三甲基苯乙烯、联苯、二氢萘、芴、亚甲基菲、异甲基异丙基苯等。
3. 酚类 苯酚、甲酚、氟苯酚、氯酚、二氯苯酚、硝基酚等
4. 醚类、二甘醇单甲醚、聚乙二醚、苯甲醚、氟苯甲醚、碘苯甲醚、二癸醚、二庚醚
5. 全部醇类、全部卤代烃类、全部脂类

仪器特点：

u 240 × 128点阵液晶显示屏，无标识按键操作；

- u 使用空白电流补偿、平衡点漂移补偿来修正测量结果；
  - u 独创开关恒流电解技术，降低整机功耗；
  - u 带时间标记的历史记录，最多存储500个；
  - u 具有电极开路、短路自检报警功能；
  - u 内置高速热敏式微型打印机，打印美观、快捷，具有脱机打印功能；
  - u 内置蓄电池（选配），充满电后，可连续使用6小时以上；
  - u 配有标准RS232接口，可与计算机连接，便于处理试验数据（选配）；
  - u 具有屏幕保护功能，延长液晶使用寿命；
- 可实现全中文/全英文界面显示（可选）

#### 技术参数：

u 测量范围：0ug ~ 200mg

#### 精 度：

测试水量在3ug ~ 1000ug之间，误差小于  $\pm 2\text{ug}$

测量水量大于1000ug,误差小于  $\pm 0.2\%$

u 分辨率：0.1ug

u 电解电流：0 ~ 400mA

u 待机功耗：5W 最大功耗：30W

u 电源电压：AC220V  $\pm 20\%$  50HZ  $\pm 10\%$

u 适用环境温度：5 ~ 40

u 适用环境湿度： 85% RH

u 外形尺寸：320 × 240 × 150(mm)

u 重 量：约6kg