

供应SF-1便携式微量水分仪

产品名称	供应SF-1便携式微量水分仪
公司名称	北京航峰科伟装备技术股份有限公司
价格	29000.00/台
规格参数	品牌:北京航峰 型号:SF-1
公司地址	北京市丰台区西四环大成路6号金隅大成时代写字楼24楼
联系电话	010-82600379 13041005633

产品详情

产品描述：

SF-1 便携式微量水分仪采用了功能强大的新一代处理器及全新的外围电路；测量电极信号作为电解结束的判据，其稳定性、准确性是影响测量精度的关键因素，由于使用了先进的器件和方法，实现了测量电极信号的精确探测；进一步深入了解电解液特性，提出了新的软件补偿修正算法，提高了测量精度；液晶显示屏取代数码管，显示界面直观友好，操作简便。

产品特点：

采用128×64图形点阵液晶显示屏，人机界面友好、直观；
使用了开关恒流源电解电路（专利技术），降低了仪器功耗；
高精度的测量电极信号发生及检测电路，使得电解终点的判断快速而准确，并具有极强的抗干扰能力；
使用电解液空白电流补偿、平衡点漂移补偿等方法来修正测量结果；10档搅拌速度调节；
自动电解增益调节；具有测量电极开路故障、短路故障自动检测功能；
带温度补偿的日历时钟，走时准确，可打印测定结果及日期和时间，在掉电的状态下可运行10年以上；

技术参数：

电解水量:10ug ~ 1000 μ g	精度: ± 3 μ g(不含进样误差)
电解水量:>1000 μ g	精度: ± 0.3%(不含进样误差)
测量范围 :	0 μ g ~ 100mg
分辨率 :	0.1 μ g
电解电流 :	0 ~ 400mA
最大电解速度 :	2.4mg/min
电源电压 :	AC220V ± 20%
最大功耗 :	30W
使用环境温度 :	5 ~ 35
使用环境湿度 :	85%(无冷凝)
外形尺寸 :	264 × 224 × 350mm
重量 :	12kg

应用领域：

SF-1 便携式微量水分仪基于卡尔—费休库仑滴定法原理，采用多点阵显示屏，以数字方式自动显示油液含水率状况，可用于检测矿物油或合成油，如液压油、润滑油、变压器油（绝缘油）、汽轮机油（透平油）、齿轮油、发动机油等油液。同时也可以精确测定其他液体、固体、气体中的微量水分。目前广泛应用于航空航天、电力、石油、化工、制药、食品等领域。