

AKF-3B

溴指数测定仪



产品 介绍

AKF-3B溴指数测定仪是上海禾工科学仪器有限公司新研发的一款电化学分析仪器，采用微库仑滴定原理，样品直接加入到滴定池中，通过电解产生溴，与样品中的不饱和物质反应，反应完后，仪器自动维持平衡，仪器根据产生溴消耗的电量，便可自动计算出样品中的溴价、溴指数含量。广泛用于汽油、煤油、柴油、润滑油及轻、重芳烃等石油化工产品的溴价、溴指数的测定。

【产品特点】

- ◆ 电位法指示终点，信号稳定，结果准确，是国内先进的溴价溴指数测定仪
- ◆ 仪器可使用无苯电解液，安全低毒
- ◆ 智能程序控制、多档电解速度，终点自动判别、灵敏度高、重复性好
- ◆ 测定简单快速，通常一个样品只需一分钟

【技术参数】

技术参数	型号	AKF-3B
样品种类		液体
测定方法		电量法
指示方式		彩色液晶触摸屏
测量范围		溴价：0~300gBr/100g油 溴指数：1~1000mgBr/100g油
分辨率		0.01mgBr
检测下限		0.1mgBr
准确度		±3%，当溴指数<1mgBr/100g油时，为±0.3mgBr
电解控制		0~400mA多档可调，按需选择
终点检测		铂电极指示
滴定池容积		200ml
搅拌方式		磁力搅拌
电源		220V/50Hz
外形尺寸		320mm(W)×210mm(D)×180mm(H)
结果输出方式		内置RS232打印机，RS232通讯接口
重量		3kg

仪器执行参考标准：

- SH/T0630-1996石油产品溴价、溴指数测定法（电量法）标准SH/T1551-2018工业芳烃溴指数的测定库仑滴定法
- SH/T1767-2008(2015)工业芳烃溴指数的测定电位滴定法
- GB/T11136-1989(2004)石油烃类溴指数测定法(电位滴定法)
- GB/T1815-2019苯类产品溴价的测定
- ASTM D1492库仑滴定法测定芳烃的溴指数



021-51001666



www.sh-hogon.com



上海市嘉定区复华路33号复华高新技术园区B栋