

アプリケーションカタログ

水酸化ナトリウム、焦油酸と炭酸ナトリウム混液の定量

関連業界	:	-
使用装置	:	電位差自動滴定装置
測定手法	:	電位差滴定法/中和滴定
関連規格	:	-

1. 概要

電位差自動滴定装置を用いて水酸化ナトリウム、焦油酸と炭酸ナトリウム混液の定量が測定可能か否かを検討することを目的として行い、良好な結果を得ることが出来た。

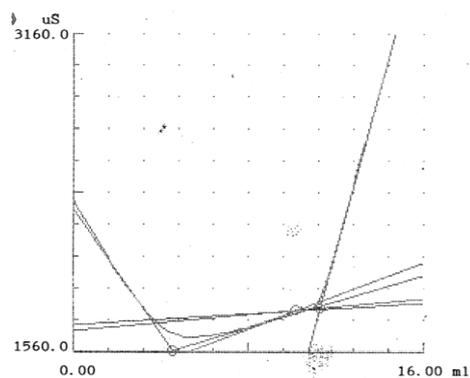
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置 (プリアンプリファイア: CMT)
検出器	:	滴定用導電率電極

3. 試薬

滴定液	:	0.1 mol/L-塩酸
使用試薬	:	水

4. 測定例



—滴定曲線—

—測定結果—

	Sample (g)	titer (mL)	titer (mL)
1	5.3249	10.207	11.326
2	5.3249	10.176	11.327
	5.3249	10.151	11.326
平均		10.178	11.326
偏差		0.028	0.001
RSD (%)		0.28	0.01

詳細は、下記までお気軽にお問い合わせください。

<問い合わせ先> 京都電子工業株式会社

<http://www.kyoto-kem.com/ja/contact/form.php>