

アプリケーションカタログ 灰塵希釈水のPアルカリ度

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

1. 概要

電位差自動滴定装置を用いて灰塵希釈水のPアルカリが測定可能か否かを検討することを目的として測定を行い、良好な結果を得る事が出来た

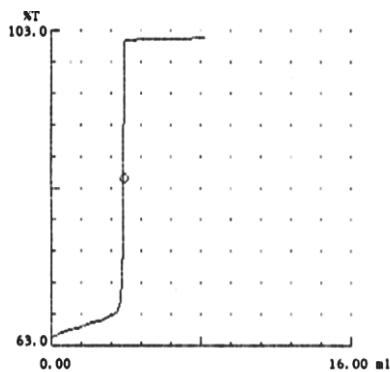
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置 (プリアンプリファイア: PTA)
検出器	:	光度センサ 干渉フィルタ

3. 試薬

滴定液	:	0.1mol/L-硫酸
指示薬	:	フェノールフタレイン

4. 測定例



—滴定曲線—

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>

—測定結果—			
	Sample (g)	titer (mL)	Conc. (ppm)
1	50.0	3.9048	780.96
2	50.0	3.9046	780.92
3	50.0	3.9042	780.84
平均			780.91
偏差			0.06
RSD (%)			0.01