

ТТ-15-KCV | Титратор Карла Фишера

Волюметрическое титрование по Карлу Фишеру

- Режим титрования по Карлу Фишера и режим определения титра;
- Функции автозаполнения, автоматической продувки и автоматического перемешивания реагентов обеспечивают безопасное обращение с реактивами Карла Фишера;
- Коррекция дрейфа (автоматическая или ручная) обеспечивает высокую точность измерения;
- Доступны разные единицы измерения включая: mg, mg/L, %, ppm, и т.д.;
- Большие возможности настройки метода титрования, включая: ток поляризации, скорость мешалки, скорость титрования, остановки по заданному объему, по уровню потенциала, и т.д.;
- Сохранение в памяти до 200 отчетов, GLP совместимость.

Описание

- Большой LCD дисплей;
- На дисплее отображаются методы титрования, кривые титрования, результаты;
- Возможность проведения волюметрического и кулонометрического титрования по Карлу Фишеру;
- Функция отображения отчетов позволяет пользователю просматривать и сравнивать результаты;
- Возможность подключения принтера для распечатывания отчета анализа;
- Функция восстановления заводских настроек.

Кулонометрическое титрование по Карлу Фишеру

- Титровальная ячейка с диафрагмой;
- Коррекция дрейфа (автоматическая или ручная) обеспечивает высокую точность измерения;
- Доступны разные единицы измерения включая: μg , mg, %, ppm, mg/L, $\mu\text{g/mL}$, и т.д.;
- Большие возможности настройки метода титрования, включая: ток поляризации, скорость мешалки, скорость титрования, остановки по заданному объему, по уровню потенциала, и т.д.;



Характеристики

Волюметрическое титрование	Диапазон	0.1mg 250mg,
	Ток поляризации, точность	$1\mu\text{A} \pm 0.2\mu\text{A}$; $50\mu\text{A} \pm 10\mu\text{A}$;
	Повторяемость	$\pm 0.5\%$
Кулонометрическое титрование	Диапазон	$10\mu\text{g} \sim 20\text{mg}$
	Ток поляризации, точность	$1\mu\text{A} \pm 0.2\mu\text{A}$; $50\mu\text{A} \pm 10\mu\text{A}$;
	Рабочий ток	10 mA, 20 mA, 50 mA, 100 mA
	Точность	$\pm (5\% + 3) \mu\text{g}$
	Повторяемость	ОСКО измерений образца $100\mu\text{g} \leq 3\%$
Общие	Электропитание	АС адаптер, 100-240V перем. тока, DC 24V выход пост. тока
	Размеры (mm)	340*400*400;