



Потенциометрический титратор GT50

Соответствует требованиям GMP/GLP;
Поддерживаются различные методы титрования, включая кислотно-основное титрование, окислительно-восстановительное титрование, титрование осадков, комплексообразование и не водное титрование;
7-дюймовый цветной ЖК-дисплей отображает кривую титрования и результаты измерения;
Управление с обратной связью, обеспечивающее точное титрование;
Прецизионная титровальная бюретка с точностью до 0,003 мм;
Импортный электромагнитный клапан, коррозионно-стойкая бюретка из ПТФЭ, мощная магнитная мешалка;
Все магистральи - полностью герметичные; конструкция обеспечивает их быструю и удобную замену;
Автоматическая загрузка, автоматическая очистка трубопровода, автоматическое измерение, результаты замеров, автоматическая запись и воспроизведение в реальном времени кривой титрования;



Технические характеристики титратора GT50

Диапазон измерения	$\pm 1\,999$ мВ, 0,00 ~ 20,00 pH
Разрешение измерения	0,1 мВ, 0,001 pH
Коррекция pH	есть
Методы титрования	Титрование до pH, мВ - конечная точка Титрование до одной точки эквивалентности (pH и мВ)
Режим титрования	Кислотное титрование, окислительно-восстановительное титрование, осаждение, комплексообразование, не водное титрование.
Максимально возможная ошибка	0,2 мВ, 0,005 pH
Температурный диапазон	-5 -120 °C
Температурное разрешение	0,1 °C
Максимально возможная ошибка	$\pm 0,2$ °C
Температурная компенсация	стандартно
Допуск на емкость бюретки 15 мл	$\pm 0,025$ мл
Допуск на емкость бюретки 25 мл	$\pm 0,035$ мл
Стабильность	$\pm 0,3$ мВ/3 часа
Ошибка повторяемости электронного блока	$\pm 0,03\%$ FS, $\pm 0,01$ /х / ч
Дисплей	7-дюймовый сенсорный TFT-дисплей
Интегрированная бюретка	(15 мл) 10 мл 25 мл
Сосуд для титрования	250 мл
Вес (стандартная конфигурация)	8 кг
Источник питания	110-240 В, 50/60 Гц
Интерфейсы	Разъемы для электрода MV / PH; электрода сравнения; термопары PT1000, магнитной мешалки, USB порт, порт принтера