



# ZETRATOR

Модуль для автоматического титрования



## Достоинства Microtrac ZETRATOR

- Автоматическое титрование pH в контролируемом режиме
- Перистальтическая система прокачки образца для эффективного удаления воздушных пузырьков
- Широкие возможности настройки режимов и условий титрования
- Эффективная система самоочистки
- Управление интегрировано в ПО FLEX

# Технические характеристики ZETRATOR

Габаритные размеры	355 x 203 x 457 мм (длина, ширина, глубина)
Масса	10.5 кг
Питание	Анализатор: 100-240 В AC, 50-60 Гц. На выходе адаптера: 24 В DC, макс 2.5 А Титратор: 24 В DC, макс. 1.5 А
Рабочая температура	10 – 40°C
Рабочая влажность	до 90% без образования конденсата
Количество насосов для подачи титрантов	1, 3 или 5 (на выбор). Объем емкостей для титрантов – 250 мл Подача в анализатор через тефлоновые трубки с внешним диаметром 8 мм
Тип титрантов	Кислоты, щелочи, растворы солей. Минимальный дозируемый объем – 20 мкл. Диапазон pH – от 1.5 до 12.5
Параметры образца	Минимальный начальный объем: 30 мл Максимальный конечный объем: 150 мл Диапазон pH: 2 – 12
pH-метр	Гелевый стеклянный комбинированный электрод. Измеряемый диапазон pH: 0 – 14. Точность измерения pH: $\pm 0.1$
Циркуляция образца	Один насос для прокачки образца внутри системы (скорость прокачки задается через интерфейс ПО FLEX). Один насос для заполнения системы (скорость заполнения фиксирована)
Дополнительные принадлежности	В комплект поставки входят пластиковые емкости для наполнения и слива

Официальный представитель  
компании Microtrac в России

ООО «Микротрак»

Россия, 195253, Санкт-Петербург,  
Салтыковская дорога, д. 18, лит.А,  
пом.18-Н, оф.9

Тел.: +7(812) 973-10-56, 974-30-56,  
+7(911)171-71-74, +7(921)963-90-55

<http://www.microtrac-rus.ru>

E-mail: [info@microtrac-rus.ru](mailto:info@microtrac-rus.ru)