

## рН-метр/иономер 781



- Калибровка по нескольким точкам (до 9-ти)
  - Прямое измерение концентрации ионов или измерение методом добавок (автоматически с помощью дозирующего модуля Dosimat)
  - Автоматический тест электродов (GLP, ISO 9000)
  - Автоматическая температурная компенсация
  - Автоматическое распознавание буферных растворов различных производителей и создание пользовательских буферных растворов
  - Сохранение результатов измерений и методов
  - Удобство работы благодаря большому ЖК-дисплею
  - Автоматический контроль перемешивания
- Подключение сканера штрихкодов или клавиатуры
  - Порт RS-232 для подключения ПК или принтера
  - Задание граничных значений измерений (опционально)

### Исследовательский рН-метр/иономер 781.

781 рН-метр/иономер предлагает большое число возможностей для измерения рН и концентрации ионов и соответствует самым высоким стандартам. В дополнение к основным функциям измерения рН, напряжения, температуры, концентрации 781 рН-метр/иономер может быть снабжен автоматической магнитной мешалкой, калибровку прибора можно проводить по 9-ти точкам, а в памяти рН-метра/иономера хранятся не только результаты измерений, но и методы, а также информация о калибровке электродов. Автоматический тест рН-электродов в соответствии с GLP позволяет всегда следить за состоянием электродов и их пригодностью к дальнейшему использованию. Таким образом всегда можно гарантировать надежность и воспроизводимость результатов измерений. Большой многострочный дисплей с подсветкой обеспечивает удобство работы на рН-метре. Через порт RS-232 можно переносить информацию на ПК или принтер. Также к прибору можно подключить автоподатчик для автоматизации измерений.

### Измерение концентраций ионов.

Для измерений концентрации ионов возможно три различных режима: прямое измерение, метод добавок стандартного раствора и метод добавок образца. В случае полностью автоматического метода стандартных добавок с модулем дозирования Dosimat нужно ввести только концентрацию стандартного раствора и количество шагов дозирования стандарта, об остальном позаботится рН-метр/иономер 781. До 19-ти стандартов может быть использовано для калибровки при прямом измерении концентраций.

### Технические характеристики лабораторного рН-метра/иономера 781

Диапазон измерений / разрешение / погрешность измерений	
рН	-20,000 ... +20,000 / 0,001 / ± 0,003
Температура Pt1000	-150 °С ... +250 °С / 0,1 °С / ± 0,2 °С
Температура NTC	-20 °С ... +250 °С / 0,1 °С / ± 0,6 °С
Потенциал	-2200,0 ... +2200,0 / 0,1 мВ / ± 0,2 мВ
Концентрация	$1,0 \cdot 10^{-37}$ ... $1,0 \cdot 10^{37}$ / 0,2 % / ± 0,4 %
<b>Общие характеристики</b>	
Разъемы для подключения дополнительных устройств	1 RS-232 (принтер или ПК), 1 MSB (мешалка, дозирующий модуль...), 1 разъем для подключения сканера штрихкодов и клавиатуры
Дисплей	многострочный с подсветкой
Размеры (ш х в х г), мм	305 x 55 x 170
Вес, г	378

### Информация для заказа:

2.781.0010 – лабораторный рН-метр/иономер 781 в комплекте с электродом Unitrode.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,

Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [mhm@nt-rt.ru](mailto:mhm@nt-rt.ru)

[www.metrohm-nt-rt.ru](http://www.metrohm-nt-rt.ru)