

## рН Модуль 867



- Измерения рН, мВ,  $I_{pol}$ ,  $U_{pol}$ , температуры или концентрации
- Прямое измерение концентрации ионов или автоматическое измерение методом добавок
- Автоматический тест электродов (GLP, ISO 9000)
- Автоматическая температурная компенсация
- Автоматическое распознавание буферных растворов различных производителей и создание пользовательских

буферных растворов

- Соответствие требованиям 21 CFR часть 11
- Возможна работа как с обычными электродами, так и с интеллектуальными электродами iTrodes
- 4 разъема MSB для подключения мешалок, модулей дозирования...
- 2 USB разъема для подключения принтеров, сканеров штрихкодов
- Возможность полной автоматизации с 814 или 815 автоподатчиками

### рН модуль 867.

С помощью модуля 867 возможно проведение измерений рН и концентраций ионов на высочайшем уровне. Модуль можно использовать как независимый прибор с сенсорной панелью Touch Control или ПО **tiamo™**, а можно подключать к **титраторам серии Titrando**. В дополнение к прямым измерениям рН, температуры, мВ,  $I_{pol}$ ,  $U_{pol}$  и концентраций, возможно также измерение ионов методом добавок (ручное или автоматическое). Помимо традиционных электродов 867 модуль может работать с **интеллектуальными электродами iTrodes**. Также на приборе есть поляризационный разъем. На модуле есть 2 USB разъема для подключения принтеров, автоподатчиков или сканеров штрихкодов и 4 MSB разъема для мешалок или интеллектуальных систем дозирования Dosino (для добавления стандартного раствора или вспомогательных растворов). Вне зависимости от того управляется ли прибор с сенсорной панели или ПО, он соответствует всем требованиям GLP и FDA.

### Технические характеристики рН модуля 867

Диапазон измерений / разрешение / погрешность измерений	
рН	-13,000 ... +20,000 / 0,001 / ± 0,003
Температура Pt1000	-150 °C ... +250 °C / 0,1 °C / ± 0,2 °C
Температура NTC	-5 °C ... +250 °C / 0,1 °C / ± 0,6 °C
Потенциал	-1200,0 ... +1200,0 / 0,1 мВ / ± 0,2 мВ
Концентрация	$1,0 \cdot 10^{-21}$ ... $1,0 \cdot 10^{20}$ / 0,2 % / ± 0,4 %
<b>Общие характеристики</b>	
Разъемы для подключения дополнительных устройств	4 MSB (мешалка, дозирующий модуль...), 2 USB-разъема (принтер, автоподатчик, сканер штрихкодов)
Управление	Цветная русифицированная сенсорная панель или русифицированное ПО <b>tiamo™</b>

Поляризационный разъем	+
Использование электродов iTrodes	+

**Информация для заказа:**

2.867.0010 – pH модуль 867.

2.867.0110 – pH модуль 867 в комплекте с сенсорной панелью 900 Touch Control.

2.867.0210 – pH модуль 867 в комплекте с программным обеспечением **tiamo™** light.

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)