

Анализаторы жидкости "Эксперт-001"



Производитель: Эконикс-эксперт

Модель: Эксперт-001

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=1365

№ 21068 в Госреестре СИ РФ
Сертификат соответствия (код ТН ВЭД_9027801100)
Реестры ГСИ Украины, Казахстана, Беларусь

pH-метры-(иономеры) «Эксперт-001» – это модельный ряд pH-метров на базе анализаторов жидкости «Эксперт-001». Приборы имеют возможность расширения комплекта под новые задачи за счет дополнительной комплектации ионоселективными электродами.

Выпускаются модели прецизионных pH-метров (на базе pH-метра-иономера «Эксперт-001-1(0.1)») и pH-метров стандартной точности (на базе 1-канального pH-метра-иономера «Эксперт-001-3(0.1)» или 4-канального "Эксперт-001-3(0.4)") в переносном или лабораторном (настольном) исполнении.

Назначение в базовой комплектации:

- измерение pH, мВ, Т 0С

Погрешность измерения pH в комплекте с pH электродом:

- 0,03 рН - для модели рН-метра-(иономера) "Эксперт-001-1(0.1)"
- 0,05рН - для моделей рН-метров-(иономеров) "Эксперт-001-3(0.1)" и "Эксперт-001-3(0.4)"

При комплектации ионоселективными электродами, электродами Eh:

- измерение активности, молярной и массовой концентрации ионов, окислительно-восстановительного потенциала

Объекты анализа:

- питьевые, природные, сточные воды
- водные растворы проб растительной, пищевой продукции, почв и др.

Области применения:

- лаборатории промышленных предприятий и научно-исследовательских учреждений

органы контроля, инспекции и надзора, практикумы ВУЗов и др.

Отличительные особенности рН-метров-(иономеров) "Эксперт-001":

- дружественный пользователю сценарий работы
- совместимость с любыми рН электродами (отечественные, импортные, комбинированные, некомбинированные, для микрообъемов) (разъем BNC или K80.7)
- автоматическая и ручная компенсация при измерении рН
- возможность самостоятельного ввода изопотенциальной точки
- градуировка по любым рН буферным растворам (отечественным, импортным)
- число точек градуировки по буферным растворам - от 2 до 5

- совместимость с любыми ионоселективными электродами (при дополнительной комплектации)
- автоматический расчет результатов измерений в мВ, рХ, М, мг/л
- константы для 32 ионов в памяти прибора
- сохранение калибровок для 32 ионов в памяти прибора

- быстрое и легкое подключение к компьютеру (ПО в комплекте)
- возможность вывода информации на портативный термопринтер (термоэтикетка, чековая лента)
- графический дисплей с яркой подсветкой
- встроенный мощный свинцовый аккумулятор для автономной работы

- низкий уровень электрических шумов при работе от сети

- устойчивость к транспортной тряске

- питание магнитной мешалки от прибора в полевых условиях

- использование в качестве высокоомного милливольтметра при потенциометрических измерениях: титровании, измерениях методом стандартных добавок, измерениях ХПК и др. по соответствующим МВИ
- гарантия - 24 месяца
- измерения по ГОСТ 26483-85 ГОСТ 26212-91 ГОСТ 17.5.4.01-84
ГОСТ 26423-85 ГОСТ 27753.3-88 ГОСТ 27979-88 ГОСТ 29207-91
ГОСТ 24596.5-81 ГОСТ 24024.5-80 ГОСТ 26180 - 84 ГОСТ Р 51478-99
ГОСТ 26781-85 ГОСТ 28972-91 ГОСТ 26188-84 ГОСТ 30648.5-99
ГОСТ 938.8-69 ГОСТ 25699.6-90 ГОСТ 21119.3-91 ГОСТ 27403-87
ГОСТ Р 50029-92 ГОСТ 12523-77 ГОСТ 29188.2-91 ГОСТ 13496.19-93
ГОСТ 23268.9-78 ГОСТ 26951-86 ГОСТ 27753.0-88 ГОСТ 27752.12-88
ГОСТ 27753.7-88 ГОСТ 29270-95 ГОСТ 50465-93 РД 52.24.394-95
ГОСТ 27753.11-88 ГОСТ 26425-85 ГОСТ Р 51444-99 (ISO 1841-2-96)
ГОСТ 4386-89 ГОСТ 23268.9-78ГОСТ 7983-99 МУК 4.4.1.008-93
ПНДФ 14.2:4.87-96 РД 52.24.360-95 Методические указания
ЦИНАО, М 1990ГОСТ 27753.6-88 ГОСТ 23268.5-78 ПНД Ф

14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2004 г.) ПНДФ 16.2.2:2.3:3.33-02 ПНДФ
14.2:4.85-96 ПНДФ 14.2:4.86-96 ASTM D 512-89 МУК 4.4.1.010-93 РД
52.24.367-95 МУ N 5048-89 (утв. Минздравом СССР, 1989
г.) ВНИМИ-02-98 РД 52.24.361-95 МВИ 001-101-00 (ГП "ВНИИФТРИ"
от 13.09.00) и др.

pH-метры (иономеры) высокостабильные стандартной точности

Метрологические характеристики:

ПГ (ИП): $\pm 1,5$ мВ, $\pm 0,02$ pH, $\pm 0,05$ pH в комплекте с электродом

Наименование	Назначение
Эксперт-001-3pH - базовый	комплект без электродов
Эксперт-001-3(0.1)pH	pH-метр стандартной точности с комбинированным pH электродом
Эксперт-001-3pH/АТС	pH-метр стандартной точности с электродом и термодатчиком. Режим автоматической термокомпенсации
Эксперт-3pH/АТС-к	pH-метр стандартной точности с современным комбинированным электродом 3 в 1 (измерительный + сравнения + термодатчик). Режим автоматической термокомпенсации
Эксперт-001-3pH-профессиональный	Полный комплект оборудования для измерения pH и других

потенциометрических измерений

pH-метры (иономеры) прецизионные

Метрологические характеристики:

ПГ (ИП): $\pm 0,2$ мВ, $\pm 0,005$ pH, $\pm 0,03$ pH в комплекте с электродом

Наименование	Назначение
Эксперт-001-1pH - базовый	комплект без электродов
Эксперт-001-1(0.1)pH	высокоточный pH-метр с комбинированным pH электродом
Эксперт-001-1pH/АТС	высокоточный pH-метр с электродом и термодатчиком. Режим автоматической термокомпенсации
Эксперт-001-1 pH/АТС-к	высокоточный pH-метр с современным комбинированным электродом (измерительный+ сравнения+ термодатчик). Режим автоматической термокомпенсации
Эксперт-001-1pH- профессиональный	полный комплект оборудования для высокоточных измерений pH и других потенциометрических измерений

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=1365

**Подберем
оборудование**



АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804

zapro@assa-group.ru

www.assa-group.ru

**конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.