



pH-метры-иономеры-БПК-термооксиметры

Производитель: **Эконикс-эксперт**

Модель: pH-метры-иономеры-БПК-термооксиметры

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=1379

Многопараметрические приборы для измерений ионного состава и концентрации растворенного кислорода, БПК, температуры.

(Анализаторы жидкости "Эксперт-001")

№ 21068 в Госреестре СИ РФ

Реестры ГСИ Украины, Казахстана, Республики Беларусь

Комбинированные приборы (pH-метры-иономеры-БПК-термооксиметры) серии "Эксперт-001" имеют 3 основных режима работы:

- pH-метр-иономер
- термооксиметр
- термометр.

pH-метры-иономеры-БПК-термооксиметры "Эксперт-001" совместимы со всеми типами отечественных и импортных pH и ионоселективных электродов (разъём BNC).

pH-метры-иономеры-БПК-термооксиметры "Эксперт-001" комплектуются различными кислородными датчиками Кларка

серии ДКТП-02:

- для измерения в лаборатории (ДКТП-02.4),
- для измерения в водоемах и открытых емкостях (ДКТП-02.5).

Выпускаются следующие модификации рН-метров-иономеров-БПК-термооксиметров:

- Эксперт-001-2(0.1) - 1 прецизионный потенциометрический канал, 1 кислородный канал
- Эксперт-001-4(0.1) - 1 потенциометрический канал стандартной точности, 1 кислородный канал
- Эксперт-001-4(0.4) - 4 потенциометрических канала стандартной точности, 1 кислородный канал

рН-метры-иономеры-БПК-термооксиметры "Эксперт-001" выпускаются в переносном и лабораторном (настольном) исполнении.

Назначение рН-метров-иономеров-БПК-термооксиметров "Эксперт-001":

- измерение активности, молярной и массовой концентрации ионов, окислительно-восстановительного потенциала (Eh), температуры, растворенного кислорода и БПК

Объекты анализа:

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

Области применения рН-метров-иономеров-БПК-термооксиметров "Эксперт-001":

- лаборатории промышленных предприятий и научно-исследовательских учреждений
- органы контроля, инспекции и надзора, экологические лаборатории

практикумы ВУЗов и др.

- рыбоводческие хозяйства

Все рН-метры-ионометры-БПК-термооксиметры "Эксперт-001" имеют:

- взаимозаменяемые обслуживаемые датчики (ДКТП-02.4 или ДКТП-02.5) типа Кларка для измерения O₂/температуры (тип датчика согласуется при заказе)
- комплект запасных мембран и электролита в комплекте датчика
- возможность калибровки датчика ДКТП в термостате и по 1 точке по воздуху
- совместимость с любыми ионоселективными электродами (при дополнительной комплектации)
- автоматическую и ручную термокомпенсацию 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
- 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)
- большой 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
- автономное аккумуляторное или сетевое питание (зарядное устройство в комплекте)

Эксперт-001-4(0.1)

Недорогой, простой в обращении, высоконадежный pH-метр-иономер-БПК-термооксиметр "Эксперт-001-4(0.1)" предназначен для определения растворенного кислорода, температуры, БПК, pH, Eh, ионный состав (в зависимости от комплектации датчиками)

pH-метр-иономер-БПК-термооксиметр "Эксперт-001-4(0.1)" подходит для широкого круга пользователей.

- pH-метр-иономер-БПК-термооксиметр для стандартных измерений
- Один кислородный канал
- Один ионометрический канал
- Графический дисплей
- Выпускается в переносном и лабораторном (настольном) исполнении

Эксперт-001-4(0.4)

Модель pH-метра-иономера-БПК-термооксиметра "Эксперт-001-4(0.4)" оптимально сочетает многофункциональность 4-канального иономера стандартной точности и анализатора кислорода.

pH-метр-иономер-БПК-термоокисметр "Эксперт-001-4(0.4) – это удобство в работе + качество + умеренная цена!

- pH-метр-иономер-БПК-термооксиметр для стандартных измерений
- Один кислородный канал
- Четыре ионометрических канала

- Графический дисплей
 - Выпускается в переносном и лабораторном (настольном) исполнении
- Эксперт-001-2(0.1)

Модель pH-метра-иономера-БПК-термооксиметра "Эксперт-001-2(0.1)" сочетает возможности высокоточного pH-метра-иономера и кислородомера – анализатора БПК

- pH-метр-иономер-БПК-термооксиметр для высокоточных измерений рХ(pH)
 - Один кислородный канал
 - Один ионометрический канал
 - Графический дисплей
 - Выпускается в переносном и лабораторном (настольном) исполнении
- https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=1379

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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