

Анализатор Эконикс-Эксперт Эксперт-001-БПК

Анализаторы потребления кислорода (ХПК и БПК)

Арт. Раздел 4 № 2

Ваша цена

По запросу

Розница

90 524 руб.



Под заказ

НДС не облагается



Описание

Анализатор Эксперт-001-БПК

предназначен для измерения БПК.

Анализатор используется в химико-технологических, агрохимических, экологических и аналитических лабораториях промышленных предприятий, научно-исследовательских учреждений, органах контроля, инспекции и надзора для анализа питьевых, природных и сточных вод, технологических растворов, водных экстрактов проб растительной и пищевой продукции, почв, тепличных грантов и т.д. и применяются в промышленных, лабораторных и полевых условиях.

Удобный переносной прибор. Каналы для измерения растворенного кислорода (БПК). Потенциометрические выходы - 1. Калибровка прибора возможна по любым калибровочным растворам. Автоматический расчёт полученных результатов, которые выводятся на экран. В памяти прибора сохраняются значения 32 градуировок. Анализатор подключается к ПК через адаптер.

Питание прибора от встроенного аккумулятора и от сети через сетевой адаптер.

Комплект поставки:

- измерительный преобразователь Эксперт-001-4.0.1 переносной;
- датчик ДКТП-02.4 (кабель 1 м);
- блок питания;
- программное обеспечение;
- Руководство по эксплуатации с методикой поверки, Паспорт.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Питание	аккумуляторное / сетевое
Подключение магнитной мешалки	Да
Подключение к COM-порту ПК	есть
Подключение к USB-порту ПК	есть, требуется адаптер COM-USB
Исполнение корпуса	Переносное
Диапазон измерений показателя активности ионов водорода (pH)	0...14
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений pH (в комплекте с электродной системой)	±0,05
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений pH, вызванной изменением сопротивления измерительного электрода в диапазоне от 0 до 500 МОм и вспомогательного электрода в диапазоне от 0 до 20 КОм	±0,01
Пределы допускаемой суммарной абсолютной погрешности измерений pH с учетом дополнительной погрешности, вызванной изменением температуры анализируемой жидкости в диапазоне от +5 до +80 °С (погрешности термокомпенсации)	±0,07
Диапазон измерений показателя активности ионов (pX)	1...7

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений рХ в диапазоне:

- 1...3 включ.

- св. 3...7

±0,05;

±0,1

Диапазон измерений ЭДС, мВ -3200...3200

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений ЭДС в диапазоне-3200...3200, мВ ±1,5

Диапазон измерений ОВП (Еh), мВ -3200...3200

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений ОВП (Еh), мВ ±10

Диапазон измерений температуры контролируемой среды, °С 5...80

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры контролируемой среды, °С ±0,5

Диапазон измерений массовой концентрации растворённого кислорода, мг/дм³ 1...15

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений массовой концентрации растворённого кислорода, мг/дм³ ±0,5

Диапазон измерений температуры контролируемой среды при измерении массовой концентрации растворённого кислорода, °С 5...40

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры при измерении массовой концентрации растворённого кислорода, °С ±0,5

Мощность, Вт, не более 6

Габариты измерительного преобразователя, мм 210×110×70

Масса измерительного преобразователя, кг 0,95

Продолжительность непрерывной работы, ч, не более 8

Время установления рабочего режима (предварительный прогрев), мин, не более 15

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Артикул

Раздел 4 № 2

Бренд

Эконикс-Эксперт

Ссылка на документы

<https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000028159.pdf>

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.