

Портативный кислородомер МАРК-302М

Портативный кислородомер МАРК-302М

Производитель:

ВЗОР

Цена:

Цена по запросу

Описание

- Датчик разработан специально под измерение БПК согласно методике ПНФ Ф 14.1:2:3:4.123-97.
- Удобство и точность измерений (автоматическая температурная и барокompенсация, градуировка по кислороду воздуха)
- Три режима измерения (КРК, мг/дм³, КРК, % насыщения, Температура, °C)
- Простая калибровка по воздуху
- Минимум обслуживания (замена мембраны не чаще одного раза в год, хранение датчика на воздухе)
- Долговечный сенсор - срок службы датчика не менее 10 лет
- Высококонтрастный LCD индикатор
- Низкое энергопотребление: до 2000 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА

Технические характеристики кислородометра МАРК-302М

| Диапазон | Дискретность | Точность | |
|-------------------------|--------------|----------|--------------------|
| КРК, мг/дм ³ | 0-20 | 0,001 | $\pm(0,05+0,04*A)$ |
| КРК, % насыщения | 0-200 | 0,1 | $\pm(0,6+0,04*A)$ |
| Температура, °C | 0-50 | 0,1 | $\pm 0,3$ |

| | | | |
|------------------------|---|--|--|
| | | | А – измеренное значение |
| | Блок преобразовательный | | Датчик |
| Габаритные размеры, мм | 85*155*35 | | Ø 16*142 Ø 10*110 ¹ |
| Вес, г | 300 | | 50 |
| | | | ¹ погружаемая часть для склянки БПК |
| Электропитание | От двух элементов типа АА От двух аккумуляторов типа АА От сети 220В (через источник питания) | | |

Требования к среде

| | |
|---|--------------|
| Температура, °С | 0-50 |
| Скорость движения воды вдоль мембраны датчика, см/с | Не менее 5 |
| Давление, МПа | Не более 0,3 |

Стандартная комплектация

Базовый комплект:

- Блок преобразовательный
- Кислородный датчик с кабелем 1,5 м
- Электролит
- Комплект запасных частей датчика
- Комплект химических реактивов для приготовления "нулевого" раствора
- Комплект элементов типа АА

Дополнительно:

- Кабель до 20 метров
- Источник питания
- Комплект аккумуляторов типа АА
- Насадка для работы в водоеме