

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	<p>От двух элементов типа АА</p> <p>От двух аккумуляторов типа АА</p> <p>От сети 220В (через источник питания)</p>		

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