



Датчик озона Polymetron Ozonmat 9185

Производитель: HACH-LANGE

Модель: Ozonmat 9185

<https://assa-group.ru/polymetron-ozonmat-9185>

Области применения:

On-line мониторинг в:

- Питевой воде на станциях водоподготовки
- Производственных циклах получения чистой воды
- Возвратной и охлаждающей воде

Особенности

- Селективное определение озона
- Минимальные требования к обслуживанию
- Малое время отклика
- Низкий предел обнаружения
- Простая настройка прибора
- Два "умных" аналоговых выхода с автоматическим распознаванием статуса анализатора

Характеристики

Образец

Температура	0-45 °C, 32-113 °F
Частицы	Отсутствие взвешенных частиц
Давление / поток	Выход проточной ячейки под атм. давлением 15-30 л/ч (идеально 18 - 22 л/ч)

Разъемы

Образец	Трубка 4 x 6 мм ПЭ
Слив	Трубка 6 x 8 мм ПЭ
Питание	0...265 VAC, 50/60Hz, ~25 VA
Монтаж	Трансмиситтер + датчик (10 м кабель)

Анализ

Диапазон	0-2 мг/л O ₃
Воспроизводимость	< ±5 % от изм. значения или < ±5 мкг/л O ₃ в зависимости что больше
Предел обнаружения	< 2 мкг/л O ₃
Время отклика (t=90%)	~ 60 секунд
Пробоподготовка	Нет
Окр. условия	0...+45°C, +32...+113°F
Калибровка	Ноль: электрически или по воде без озона Наклон: по образцовому методу

Трансмиситтер

Защита	IP65 / NEMA 4 X
СЕ нормативы	EN50081, EN50082 (EMC) и IEC61010 (низковольтный)
Аналоговый выход	2 x 0/4-20 мА изолированный, 800 Ом макс.: для концентрации (линейный или билинейный) и/или для температуры (линейный)
Информация о состоянии прибора	4/20 мА выходы настраиваются на значение между 0 и 21мА на время калибровки или при возникновении системного сбоя
Реле	4 сухоконтактных НЗ/НР (~250В, 3А / 30В, 0.5А макс. омическая нагрузка) для • верхнего/нижнего порога (настройка задержки и гистерезиса), • оповещения о системном сбое с автоматич. или ручным подтверждением, • таймер (программируемая частота и последовательность)

Компенсация температуры	Автоматическая в диапазоне 0 - 45°C
-------------------------	-------------------------------------

Опции

RS 485	300..9600 Бод, 32 станции максимум, JBUS/MODBUS.
--------	--

Нулевой картридж	Для химической on-line калибровки нуля
Переливной сосуд	Для поддержания постоянного потока

Материалы

Электроды	Золотой катод / серебрянный анод
Измерительная ячейка	ПВХ (нерж. сталь 316L как опция)

Обслуживание

Каждые 1-2 месяца	Калибровка
Каждые 4-8 месяцев	Замена мембраны и электролита

<https://assa-group.ru/polymetron-ozonmat-9185>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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