

# Ozonmat

## Модель 9185



### **Оперативное контролирование растворенного озона для:**

- Установок по очистке питьевой воды.
- Промышленных установок для получения чистой воды.
- Технической промывной и охлаждающей воды

### **Особенности**

- Селективное измерение озона.
- Минимальные требования по обслуживанию.
- Короткое время отклика.
- Низкие пределы чувствительности.
- Удобный интерфейс пользователя.
- Два интеллектуальных аналоговых выхода с автоматическим распознаванием статуса анализатора



### Технические характеристики

Образец	Температура Примеси Давление / расход	0 ... 45°C Отсутствуют взвеси твердых частиц На выходе из ячейки атмосферное давление / 15-30 л/ч (идеально 18-22 л/ч)
Соединения	Образец Дренаж Электропитание Монтаж	6 x 1 мм полиэтиленовая труба 8x1 мм полиэтиленовая труба 90 ... 265 В 50/60 Гц, 25 ВА Блок обработки + зонд (кабель 10 м)
Анализ	Диапазон измерений Воспроизводимость Нижний предел детектирования Время отклика Кондиционирование образца Температура окружающей среды Калибровка	0 ... 2 мг/л O <sub>3</sub> ± 5% или < ± 5 мг/л O <sub>3</sub> < 2 мг/л O <sub>3</sub>  < 90 секунд (t90%) Нет  0-45°C  Калибровка электрического нуля: применение воды не содержащей озон Калибровка химического нуля: применение дополнительного картриджа Калибровка в измерительном диапазоне: использование способа сравнения с лабораторным измерением
Датчик	Защита Стандарты CE Аналоговые выходы  Информация о состоянии анализатор Реле  Компенсация температуры	IP65 / NEMA 4X EN50081, EN50082 (EMC) and IEC61010 (низкое напряжение) 2 x 0/4 ... 20мА, изолированные, макс. нагрузка 800 ом - для измерений концентраций (линейный или билинейный) и/или для температуры (линейный) Выходы 4/20 мА программируются до величин между 0 и 21 мА при калибровке или срабатывании системного сигнала. 4 сухих контакта (НЗ/НР) (250 В пер. тока, 3А/30 В пост. тока, 0,5 А, омическая нагрузка для: - верхний/нижний пределы (программируется задержка и гистерезис), - системный сигнал с ручной или автоматической установкой, - таймер (программируемые частота и последовательность) Автоматическая в диапазоне 0-45°C
Опции	RS485 Картридж нуля Переливная емкость	300-9600 бод, 32 блока, JBUS/MODEBUS Для оперативной калибровки химического нуля. Для поддержания постоянным потока образца
Материалы	Электроды Измерительная ячейка	Золотой катод/серебряный анод ПВХ
Обслуживание	Каждые 1-2 месяца Каждые 4-8 месяцев	Калибровка Замена электролита и мембраны