

Датчик кислорода для термооксиметра «OxyScan light»

Датчик кислорода для измерения растворенного кислорода в воде в диапазоне 1-20 мг/литр. Датчик используется в комбинации с ручным измерительным блоком «OxyScan light». В основу принципа измерения концентрации растворенного в воде кислорода положен мембранно-полярографический метод.

Датчик установлен в пластиковый неразборный корпус с кабелем от 2 до 15 метров и защитной камерой. На конце кабеля имеется разъем для подключения к ручному измерительному блоку «OxyScan light». Для температурной компенсации и измерения температуры в корпус датчика установлен температурный датчик (Thermistor NTC).

Тип датчика: электрохимический- полярографический датчик.

В датчике не используются источники ионизирующего излучения.

Датчик не требует обслуживания и в конце срока эксплуатации утилизируется. Срок эксплуатации датчика до 2 лет.



Технические данные:

- Диапазон измерения концентрации O₂: 1 - 20 мг/литр
- Диапазон измерения температуры: от 0 до +50.0 °C
- Тип датчика: электрохимический-полярографический
- Размеры: диаметр 14мм x L150 мм
- Вес: 130 грамм
- Длина кабеля от 2 до 15 метров

Производитель:

UMS-GmbH & Co. KG, Германия.

Адрес: D-98617 Meiningen,

Wolfsgrube 7

www.UMS-GmbH.de