ООО «ПЛАНЕТА ИНФО»
+7 (812) 454-0-666 | +7 (921) 780-7000
г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д.78, оф. 190
info@oplanete.info | www.oplanete.info

PASTEL UV ПОРТАТИВНЫЙ СПЕТКРОФОТОМЕТР

ПОРТАТИВНЫЙ СПЕКТРОФОТОМЕТР КАЧЕСТВА ВОДЫ

Быстрая оценка качества воды

1. **Многозадачные измерения:** органические и неорганические вещества (COD химическое потребление кислорода, BOD - биологическое потребление кислорода, TOC - общий органический углерод, TSS - общее содержание взвешенных твердых частиц), сложные вещества (нитраты, моющие средства)
2. **Производится оценка качества всех типов воды:** вода из окружающей среды, неочищенные сточные воды, очищенная вода, техническая вода.
3. **Быстрое считывание информации:** меньше, чем за минуту.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Контроль за органическими и неорганическими загрязнениями.
- Защита от загрязнений, вызванных чрезвычайными происшествиями на производствах.
- Контроль соответствия нормам состава сточных вод.
- Контроль за хлором.
- Контроль воздействия на естественную среду обитания.

МНОГОЗАДАЧНОСТЬ:

PASTEL UV может измерять одновременно до 6-ти параметров. Это позволяет максимально быстро получить данные (параметры могут отличаться в разных комплектациях).

БЫСТРОДЕЙСТВИЕ:

После того, как образец был получен с помощью микропипетки и кварцевая кювета заполнена, анализ и чтение результатов исследования занимает не более одной минуты. Такое быстродействие позволяет выполнять большое число измерений непосредственно на месте промышленной аварии.

ЛЕГКОСТЬ В ПРИМЕНЕНИИ:

Не требуется предварительная очистка образцов; если образец имеет повышенную концентрацию, прибор автоматически посчитает коэффициент разбавления.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ:

PASTEL UV работает без реагентов и прочих расходников, стоимость экспериментов не зависит от их количества.

АВТОНОМНОСТЬ:

Заряда аккумулятора достаточно для проведения 100 измерений. В память устройства может быть записано до 200 результатов.

ОТСЛЕЖИВАЕМОСТЬ:

Данные из памяти устройства помечаются номером образца, личным кодом пользователя, датой и прочей информацией.

КАЧЕСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ:

По ходу заполнения данными, PASTEL UV сравнивает данные образца с выбранным типом воды. Это позволяет проверить данные и обнаружить присутствие аварийного загрязнения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- **Спектральный диапазон:** от 200 до 350нм.
- **Измерительные кюветы:** 5 и 10 мм
- **Вес:** 9 кг (вес брутто)
- **Размеры:** 40x40x40 см (ДхВхШ)
- **Устройства вывода:** Дисплей (64x128 пикселей); RS232C.
- **Питание:** Внутреннее: батарея на 100 измерений. Внешнее: 110/240V / 50/60 Hz
- **Мощность:** 35 Ватт

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

- **70MP0316:** PASTEL UV (Дополнительное UV Pro программное обеспечение)
- **70MP0405:** UV-Pro программное обеспечние
- **0M8303:** Онлайн принтер
- **0GQ203Z0:** Кварцевая ячейка 5x10 мм
- **0X5764D:** RS232C кабель

В комплект поставки входят: защитный чехол, микропипетка, блок питания 110-240 В / 50-60 Гц.