



Анализатор ортофосфатов **PHOSPAX sc**

Производитель: **HACH-LANGE**

Модель: PHOSPAX sc

<https://assa-group.ru/phosphax-sc>

PHOSPAX sc определяет содержание фосфатов по интенсивности окраски желтого молибдатного комплекса. Простой в обслуживании двухлучевой светодиодный фотометр определяет интенсивность характерной для фосфато-молибдатного комплекса желтой окраски. Перед каждым измерением автоматически определяется собственный цвет стоков и полученное значение учитывается в дальнейшем. Таким образом, исключаются искаженные результаты. “Желтый” метод требует очень мало реактивов и позволяет значительно снизить расходы на измерение ортофосфатного фосфора. Представленные анализаторы являются логическим развитием превосходно зарекомендовавших себя серий **AMTAX** и **PHOSPAX**. Они сочетают в себе преимущества – высокую точность анализа и простоту отбора пробы.

- установка в месте измерения во влагозащитном корпусе
- просто и быстро как датчик
- точный как лабораторный прибор
- простая установка

Широкий диапазон – для любых целей.

Благодаря широкому диапазону (от 0,05 до 50 мг/л PO₄-P) новые

анализаторы могут использоваться практически везде. Например, для контроля фосфатов на очистных сооружениях или мониторинга речной воды. Датчики можно объединить в сеть или использовать каждый самостоятельно.

Характеристики

Метод измерений	Двулучевой светодиодный фотометр (по желтой окраске фосфато-молибдатного комплекса)
Диапазон измерений	0.05 – 15.0 мг/л $\text{PO}_4\text{-P}$ 1.0 – 50.0 мг/л $\text{PO}_4\text{-P}$
Нижний предел измерений	0.05 мг/л $\text{PO}_4\text{-P}$ 1.0 мг/л $\text{PO}_4\text{-P}$
Погрешность	2% + 0.05 мг/л 2% + 1.0 мг/л
Время анализа (T90)	5 минут, включая время подготовки образца
Интервал измерений	5-120 минут
Особые свойства	Автоматическая очистка и калибровка, полная самодиагностика, возможность двухканальной работы для непрерывного анализа
Установка	На стену, на ограждение, на подставку; на открытом пространстве или в помещении
Габариты	(Ш x В x Г) 540 x 720 x 390 мм
Питание	230 В, 50 Гц (возможно 115 В, 50-60 Гц), присоединение через контроллер SC 1000

Вес	31 кг вместе с реактивами
Температура окружающей среды	-20 °С...+ 45 °С
Температура пробы	+4 °С... +40 °С
Подготовка пробы	В фильтре-пробоотборнике или постоянная подготовка с помощью FILTRAX, ультрафильтрации и т.д.
Управление/выходы	Через SC контроллер; выходы: 0/4-20 мА, реле, шина

<https://assa-group.ru/phosphax-sc>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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