

Анализатор нефтепродуктов ϕ луориметрический FA-P1



- ✓ Компактный
- **✓ П**ОРТАТИВНЫЙ (РАБОТАЕТ КАК ОТ СЕТИ, ТАК И ОТ АККУМУЛЯТОРА)
- ✓ Время измерения 5-30 секунд
- ✓ Энергонезависимая память
- ✓ Два режима измерений(качественный и количественный)

Анализатор нефтепродуктов флуориметрический FA-P1

Анализатор нефтепродуктов флуориметрический FA-P1 (далее - Анализатор) представляет собой портативный анализатор загрязненности нефтепродуктами природных и сточных вод, основанный на принципе флуориметрии.

Область применения: лаборатории по охране окружающей среды, испытательные лаборатории нефти и нефтепродуктов, научно-образовательные, химические, испытательные лаборатории и многие другие.

Отличительные особенности:

- ✓ Чувствительность от $0,1-50 \text{ мг/дм}^3$;
- Удобный сенсорный дисплей;
- ✓ Два режима измерений (качественный и количественный);
- ✓ Работа в автономном режиме;
- ✓ Компактный;
- ✓ Малое энергопотребление;
- ✓ Энергонезависимая память;

Комплект поставки:

- ✓ Анализатор нефтепродуктов флуориметрический FA-P1
- ✓ Адаптер сетевой в комплекте со шнуром;

Дополнительная комплектация:

✓ Возможна поставка с проточной кюветой

Технические характеристики:

Источник возбуждения флуоресценции	Светодиод
Длина волны возбуждения	270 нм
Длина волны регистрации флуоресценции	От 300 до 500 нм
Ширина спектральной линии	15 нм
Диапазон определения концентрации	
нефтепродуктов в воде	$0,1-50$ мг/дм 3
Детектор	Кремниевый фотодиод
Время установления рабочего режима	Не более 1 мин
Вывод результатов измерений	Встроенный сенсорный дисплей
Время непрерывной работы:	
-при автономном режиме	Не менее 3 ч
Размер кюветы	10×10 mm
Энергопотребление	(230±23) В, (50±0,5) Гц, 0,15 А
Габариты	170×100×65 mm
Bec	Не более 0,5 кг