

Панорама-М



Спектрофлуориметр

Новинка



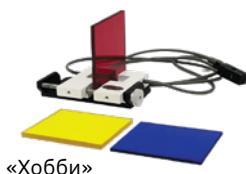
- Измерение спектров люминесценции и оптического пропускания
- Два независимых монохроматора в каналах возбуждения и регистрации люминесценции
- Режимы синхронного, асинхронного и двумерного сканирования
- Исследование кинетики затухания фосфоресценции
- Регистрация спектров внешних источников излучений
- Длительный срок службы источника излучения
- Приставки для флуориметрических и фотометрических измерений вне кюветного отделения
- Возможность термостатирования кюветного отделения

Спектрофлуориметр «Панорама-М» предназначен для работы с жидкими образцами и твердыми образцами после переведения их в раствор, а при наличии приставок для работы вне кюветного отделения – как с жидкими, так и с твердыми образцами напрямую.

ПРИСТАВКИ К ПРИБОРУ

Приставка	Назначение	Примеры решаемых задач
«Лягушка»	Измерение люминесценции	твердых и порошкообразных объектов
«Микроскан»		жидких проб в 96-луночном планшете
«Хобби»	Регистрация спектров пропускания	образцов с толщиной до 35 мм

Для получения более высокого спектрального разрешения (до 1,3 нм) спектрофлуориметр «Панорама-М» может быть дополнительно укомплектован монохроматором типа ЛМ.



«Хобби»



«Лягушка»



«Микроскан»



Монохроматор типа ЛМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спектральный диапазон оптического излучения	канал возбуждения	190–900 нм
	канал регистрации	190–900 нм
Предел погрешности установки длины волны, не более		2 нм
Отношение сигнал/шум для комбинационного рассеяния воды на длине волны возбуждения 350 нм (регистрация 397 нм) при постоянной времени 2 с, не менее		500:1
Питание		230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, не более		40 В·А
Габариты (Д×Ш×В)		400×450×200 мм
Масса		15 кг

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- спектрофлуориметр «Панорама-М» с программным обеспечением;
- приставки для измерений вне кюветного отделения.

СЕРВИС

- Гарантийное и послегарантийное обслуживание.
- Пусконаладочные работы.
- Обучение в Санкт-Петербурге или лаборатории заказчика.
- Предварочная подготовка и организация периодической поверки.
- Консультационное сопровождение оборудования.



Центральный офис ГК «Люмэкс»
195220, г. Санкт-Петербург,
ул. Обручевых, д. 1, лит. Б
+7 (812) 335-03-36
lumex@lumex.ru
lumex.ru

Московский офис ГК «Люмэкс»
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 28А,
Технопарк «Нагатино», 5 этаж
+7 (495) 981-54-49
centrum@lumex.ru