ООО "Петролазер"
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:
8-800-600-53-99

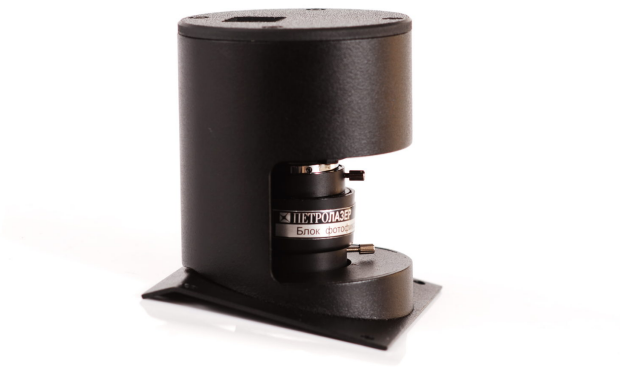
Email: laser@petrolaser.ru

YouTube

Россия, 198099,
г. Санкт-Петербург,
Промышленная, д. 42

www.petrolaser.com

Блок Фотодокументирования Лабораторный -БФЛ-5-1

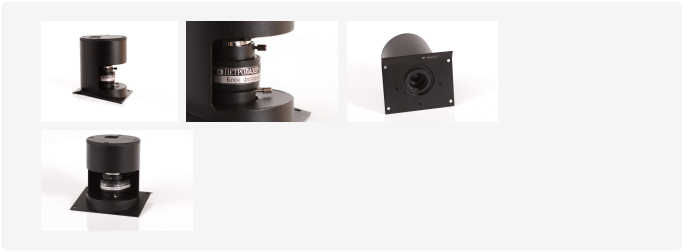


ЦЕНА

по запросу

Категории:

Приборы для Тонкослойной хроматографии



Описание

Блок фотодокументирования лабораторный БФЛ-5, это специальная цифровая камера со светосильным объективом, позволяющая сохранять хроматограммы в памяти компьютера, а при помощи простой программы — рассчитывать их параметры (Rf = коэффициенты удержания).
Важно также то, что документирование результатов исследований позволяет работать с недолговечными благодаря испарению компонентами.
В настоящее время сохранение результатов не только удобная функция, это базовое требование к современной лаборатории.
На приборе ТСХ-254\365 уже предусмотрено место для установки блока БФЛ-5, закрытое заглушкой. То есть в случае, если вы приобретали его без блока документирования, возможно дооснастить ваш прибор позже. Установка БФЛ-5-1 очень простая, связь с компьютером — по USB кабелю, входящему в комплект камеры.

ООО "Петролазер"
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru

YouTube

Россия, 198099,
г. Санкт-Петербург,
Промышленная, д. 42

www.petrolaser.com

Назначение

Получение изображения ТСХ — пластин на компьютере, с возможностью записи хроматограммы;

Возможно не только сохранение результатов для любых, в том числе и для коротко — живущих хроматограмм, но и их анализ путем измерения расстояний от линии фронта растворителя до соответствующего пятна, финишной линии, расчет коэффициентов удержания Rf;

Пересылка результатов по каналам эл. коммуникации;

Использование прибора, оснащенного БФЛ-5-1 в учебном процессе;

Печать хроматограмм.

Особенности

Применение блока документирования позволяет получить результаты ТСХ , не видимые невооруженным глазом. Это достигается как за счет:

1. хорошей темновой чувствительности применяемой камеры,
2. использованием светосильного объектива с возможностью зуммирования,
3. управлением настройками камеры с компьютера.
4. (благодаря тому, что хроматограмма неподвижна при ее фотографировании возможно применение длительных, од десятков секунд, выдержек.

Характеристики

Тип матрицы камеры — CMOS

Управление выдержкой — с компьютера, при установке программы

Относительное отверстие объектива не хуже — 1.8

Размеры изображения — до 2820 x 1760 пикселей

ООО "Петролазер"
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru

YouTube

Россия, 198099,
г. Санкт-Петербург,
Промышленная, д. 42

www.petrolaser.com

Интерфейс подключения к компьютеру — USB 2.0

Габариты , не более: 85 X 95X 80 мм