ООО НТЦ "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

Филин LED Geo \ Филин LED Geo HD люминоскопы

ЦЕНА

по запросу

Категории:

Аппаратура для люминесцентного анализа

Люминоскопы

Описание

Наше предприятие освоило выпуск двух приборов для люминесцентно — битуминологического анализа — «Филин Geo» и «Филин Geo HD».

Люминоскоп «Филин Geo»Люминоскоп «ФИЛИН Geo», применяется при проведении ГТИ (геолого-технологических исследований),предназначен для визуального определения концентрации вещества по интенсивности флуоресценции,возникающей при облучении вещества ультрафиолетовыми лучами.

Люминоскоп может использоваться в полевой лаборатории станции геолого-технологических исследований для определения геологом, битумоидов и органических веществ в образцах керна, шлама, бурового раствора в процессе бурения.

Рабочая длина волны, 365 нм.

Прибор также используется для проведения лабораторных практикумов по изучению люминесценции различных образцов горных пород, капиллярных вытяжек и жидких экстрактов в соответствии с действующими методиками при непосредственном визуальном наблюдении.

Люминоскоп «Филин Geo HD» предназначен для научно -исследовательских и научно — практических работ по исследованию и фиксации изображений люминесценции образцов в процессе люминесцентно — битуминологического анализа, создания и хранения библиотеки кадров с высоким разрешением и точной цветопередачей для сравнительного анализа и дальнейшей компьютерной обработки. Чтобы купить люминоскоп Филин Geo HD оставьте заявку на сайте или обратитесь к онлайн-консультанту.

Назначение

Определение битумоидов и органического вещества в образцах горных пород (шлам, керн) методом люминесцентного анализа. Фотосъемка изображений. Для исследования полноразмерного керна в УФ- освещении прибор может поставляться с дополнительным выносным осветителем на 18 Вт и 365 нм.

Особенности

Осветитель сконструирован с использованием стеклянных спектрально- селективных фильтров
для улучшения контрастности в камере прибора. Отсутствие рассеянного видимого света — залог
высокой обнаружительной способности люминоскопов.
Безопасность персонала обеспечивается используемым защитным УФ-фильтром перед окуляром.
Защитный фильтр — бесцветный, то есть прозрачен в видимой области спектра, не искажает цветопередачу,
при этом он отсекает отраженное и рассеянное от наблюдаемого объекта УФ-излучение, защищая органы зрения.

ООО НТЦ "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

Модификация Филин-HD снабжена блоком документирования БФЛ-5, состоящего из высокочувствительной видеокамеры, светосильного зум-объектива,
узла крепления в шахте , расположенной на верхней панели прибора.

Для модели GEO- HD возможна комплектация с компьютером, в виде моноблока с сенсорным экраном (12 или 21 дюйм), WiFi доступом в сеть.
Такая модификация называется ФИЛИН GEO-HDi.

Оба люминоскопа оснащены вытяжными съемными вентиляторами для подсоединения к вытяжке и удаления из рабочей зоны паров используемых органических растворителей (хлороформ, петролейный эфир). Вентилятор имеет регулятор скорости вращения.

Характеристики

Филин Geo \ Филин Geo HD

Длина волны возбуждающего излучения, нм	365
Мощность УФ осветителя, не более, Вт	40
Электропитание	220/50 Гц
Масса, кг не более	4.5
Габаритные размеры, мм	190x250x280
Вытяжная вентиляция рабочей камеры	Наличие
Визуализация	Прямая \ Цифровая