



eralytics

**ERACHECK — АНАЛИЗАТОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ  
В ВОДЕ И ПОЧВЕ С ПОМОЩЬЮ QCL-IR  
ТЕХНОЛОГИИ**

**ASTM D 3921 и ASTM D 7066**

Безопасная и недорогая  
процедура экстракции с  
применением  
нетоксичного  
циклогексана

Максимальная точность  
при определении  
концентраций ниже  
1 ppm

Удобное управление с  
помощью сенсорного  
дисплея

Компактная и прочная  
автономная конструкция

Идеальное решение для  
работы в полевых  
условиях



**ERACHECK**

**ERACHECK** - наилучшее решение для быстрого и удобного определения содержания нефтепродуктов в воде и почве для работы в лабораторных и полевых условиях.

Инновационный метод измерений базируется на применении современной высокоточной технологии QCL-IR (Quantum Cascade Laser Infra-Red - инфракрасный квантовый каскадный лазер).

При разработке аппарата **ERACHECK** использованы две запатентованные технологии:

- простая, экологически безвредная процедура экстракции нефтепродуктов безопасным недорогим растворителем циклогексаном;

- технология измерения QCL-IR, обеспечивающая максимальную точность.

Анализатор ERACHECK выгодно отличают расширенные возможности по передаче и хранению данных, а также наличие большого цветного сенсорного дисплея.

Удобство получения и обработки данных обеспечивается за счет:

- возможности протоколирования полученных результатов в популярных форматах электронных таблиц для выполнения дальнейшего анализа данных;

- сохранения на любом USB-носителе;

- передачи непосредственно по протоколам стандарта Ethernet

(интранет);

- возможности интеграции в LIMS - Laboratory Information Management System (система управления лабораторной информацией).

Пользователю предоставляется удобная возможность для подключения к Интернету, удаленной диагностики прибора и немедленной загрузки новейшей версии программного обеспечения.

Диапазон измерений: от 0,5 до 1000 ppm

Воспроизводимость: < 1 ppm

Время анализа: 2 минуты

Время экстракции: 5 минут

Объем образца: 4 мл

Экстракция: 12 мл циклогексана для 250 мл сточной воды

Электропитание:  
85...264 В, 47...63 Гц, 100 Вт,  
преобразователь AC/DC - 12В/8А для автомобильного аккумулятора

Интерфейсы:  
Ethernet, 4 x USB, RS232, Audio IN/OUT

Допустимый диапазон рабочих температур: +5 ... +45°C

Допустимый диапазон относительной влажности: 5 ... 80% (без конденсации)

Габаритные размеры (ШхВхГ):  
220 x 320 x 280 мм

Вес: 8 кг



**ЭРАЛИТИКС**

Москва, пр-т Вернадского 53, офис 211

Тел.: +7(495)517 7510, +7(495)517 4210

E-mail: office@eralytics.ru

Internet: www.eralytics.ru

Ваш дистрибьютор: