

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.flukebio.nt-rt.ru | | foi@nt-rt.ru

Технические характеристики на дозиметры с автоматическим выбором диапазона 481-DESI, 481 компании **FLUKE BIOMEDICAL**

Fluke 481 дозиметр

Производитель: Fluke

Модель: Fluke 481

Описание

Снят с производства

Fluke 481 с автоматическим выбором диапазона позволяет измерять уровень радиации и накопленную дозу от источников бета, гамма излучения и рентгеновских лучей. Простой в использовании переносной прибор поможет обеспечить безопасность сотрудников и надёжно контролировать производственно-технологический цикл объекта. Дозиметр **Fluke 481** является переносным практичным средством для выявления облучённых товаров, а так же для устранения загрязнений и проблем с безопасностью при минимальном влиянии на работу. Использование данного прибора позволит убедить сотрудников, что опасность радиации известна, контролируется и измеряется для обеспечения их защиты. При обнаружении источника радиации, понятные количественные результаты позволят руководителям выполнить требования федеральных норм.

Краткие характеристики модели:

Высокая чувствительность измерений мощности излучения и дозы одновременно, с возможностью регистрации пиковой мощности
Возможность преобразования энергетической характеристики в эквивалентную дозу (в единицах СИ – вариант исполнения FLUKE-481-DESI)
Удобные сенсорные кнопки
Высококонтрастный, яркий экран, с хорошо различимыми цветами и индикаторами
Автоматический выбор диапазона и автоматическая установка нуля
Интерфейс RS-232 для обмена данными и регистрации значений (на основе Excel для Windows)
Эргономичная износостойчивая ручка со сменным захватом, наручным ремешком и возможностью крепления на штативе
Программируемое мерцание ЖК-дисплея и звуковая сигнализация
Доступная и легкосъёмная крышка батарейного отсека в наружной части корпуса (работа от 2-х батарей 9 В)
Это позволит исключить принятие чрезмерных и необоснованных мер (в которых фактически нет необходимости), и реализация которых могла повлечь за собой остановку работы предприятия (объекта), негативно повлиять на производительность производства или привести к финансовым потерям. Дозиметр **Fluke-481** идеально подходит для выявления облучённых товаров, оборудования, поверхностей, и окружающих сред с повышенным уровнем радиации на промышленных установках, для обеспечения безопасности рабочих и выполнения требований федеральных норм.

Сортировка и входной контроль при переработке пищевых продуктов или при упаковке товаров.
Объекты ядерной энергетики и атомной промышленности.
Мониторинг транспортных средств, сырья и оборудования в точках и въезда/выезда.
Проверка импортных товаров, произведённых в Азии или регионах с фоном радиации, превышающим нормированные значения.
Порты, погранпереходы, аэропорты, таможенные терминалы.
Службы быстрого реагирования в чрезвычайных ситуациях

Общие технические условия	
Регистрируемого излучения	Бета> 100 кэВ гаммы> 7 кэВ
Рабочие диапазоны	0 мР / ч до 5 мР / ч (8 сек) 0 мР / ч до 50 мР / ч (2,5 сек) 0 мР / ч до 500 мР / ч (2 сек) 0 Р / ч до 5 Р / ч (2 сек) 0 Р / ч до 50 Р / ч (2 сек)

Точность	Пределах 10% от показаний от 10% до 100% от полной шкалы индикации на любом диапазоне, за исключением энергетической зависимости
Детектор	Палата (КП объеме ионизация воздуха) 349 СС Стенка камеры (фенольных) 246 мг / см ² окна палаты (Mylar) 6,6 мг / см ² Бета слайд 440 мг / см ²
Автоматические функции	Авто-ноль, Автоматическое определение напряжения и автоматической подсветкой
Требования к питанию	Два щелочная 9 В, 200 часов работы
Время разогрева	Одна минута
Срок службы батарей	+ Четыре часа непрерывной работы в аккумулятор (при 50% яркости ЖК-дисплея)
Размеры (Ш x Г x В)	10 см x 20 см x 15 см (4 x 8 x 6 дюймов)
Вес	1,11 кг (2,5 фунта)

ЖК-дисплей аналоговый / цифровой с подсветкой	
Аналоговый	100 элемента гистограммы 6,4 см длиной. Гистограмма разделен на 5 основных сегментов, каждый помечены соответствующим значением для диапазона прибора
Цифровой	2,5 разрядный дисплей сопровождается значительным нуля цифра в зависимости от рабочего диапазона прибора. Единицы измерения отображаются на дисплее в любое время. Цифры являются 6,4 мм (0,25 дюйма) в высоту. Низкие показатели батареи и замораживание также предоставляются на дисплее

Режимы	
Интеграция режиме	Работает непрерывно 30 секунд после того, как прибор был включен. Интеграция выполняется, даже если прибор показывает в мР / ч или Р / ч
Стоп-кадр	Разместит галочка на дисплее гистограмму провести на пике отображаемое значение. Устройство будет продолжать для чтения и отображения текущих значений излучения

Окружающий	
Диапазон температур	-4 ° F до 122 ° F
Относительная влажность	0% до 100% (при 140 ° F)
Геотропизм	<1%



Fluke 481 DESI дозиметр

Производитель: Fluke

Модель: Fluke 481 DESI

Описание

Снят с производства

Дозиметр **Fluke 481-DESI** с автоматическим выбором диапазона позволяет измерять уровень радиации и накопленную дозу от источников бета, гамма и рентгеновских лучей. Простой в использовании переносной прибор поможет защитить работу и обеспечить безопасность сотрудников. Дозиметр **Fluke 481-DESI** является переносным практичным средством для выявления облученных товаров, а так же для устранения загрязнений и проблем с безопасностью при минимальном влиянии на работу. Использование данного прибора позволит убедить сотрудников, что опасность радиации известна, контролируется и измеряется для обеспечения их защиты. При обнаружении источника радиации, понятные количественные результаты позволят руководителям выполнить требования федеральных норм, без чрезмерных мер, в которых нет необходимости, которые могут остановить работу повлиять на производительность или привести к потери дохода.

Ключевые достоинства дозиметра **Fluke 481 DESI**:

Прочный переносной прибор.

Может работать везде, где может быть загрязнение, от приемного дока до склада, мастерской, обеспечивать сканирование транспортных средств, упаковки и людей.

Полное решение для обнаружения.

Выявляет различные типы ионизирующего излучения, связанного с загрязненными товарами.

Высокая чувствительность для повышения безопасности.

Выявляет низкие уровни радиации, так что пользователь будет знать об опасных уровнях радиации на расстоянии.

Простое управление двумя кнопками. Позволяет новым пользователям производить обследования при минимальном обучении.

Измеримые результаты для соответствия требованиям норм.

Предоставляет точную информацию о степени загрязнения, так, чтобы можно было установить безопасные периметры.

Полная поддержка от **Fluke**. Включает руководство по выполнению обследования при отгрузке/получении, обследования периметра или устранения загрязнения в соответствии с федеральными нормами.

Ключевые особенности дозиметра **Fluke 481 DESI**:

Высокая чувствительность измерений мощности и дозы одновременно, с возможности регистрации пиковой мощности

Возможность преобразования энергетической характеристики в эквивалентную дозу (в единицах СИ)

Удобные сенсорные кнопки

Экран – яркий, с хорошо различимыми цветами

Автоматический выбор диапазона и автоматическая установка нуля

Интерфейс RS-232 для обмена данными с опциональным дополнением на основе Excel для Windows для регистрации данных

Эргономичная износоустойчивая ручка со сменным захватом, наручным ремешком и креплением на штативе

Программируемое мерцание ЖК дисплея и звуковая сигнализация

Доступная крышка батарейного отсека (работа от 2 9-вольтовых щелочных батарей) с наружной части корпуса.

Основное назначение дозиметра **Fluke 481 DESI**:

Прибор идеально подходит для выявления облученных товаров, оборудования, поверхностей, условий с повышенным уровнем радиации на промышленных установках, для обеспечения безопасности рабочих и выполнения требований федеральных норм.

Отсев при переработке пищевых продуктов или упаковке

Отсев транспортируемых товаров

Проверка импортных товаров, произведенных в Азии

Порты

Службы быстрого реагирования (полиция/пожарные).

Технические характеристики дозиметра **Fluke 481 DESI**:

Радиационный детектор	Beta > 100 keV Gamma > 7 keV
Диапазоны измерений	0 mR/h to 5 mR/h (8 c) 0 mR/h to 50 mR/h (2.5 c) 0 mR/h to 500 mR/h (2 c) 0 R/h to 5 R/h (2 c) 0 R/h to 50 R/h (2 c)
Точность	10%
Функции	авто установка нуля, авто настройка диапазона, авто-подсветка
Питание	два элемента 9 V alkaline
Время готовности	1 минута
Емкость элементов питания	не менее 4 часов (при настройке яркости дисплея 50%)
Габаритные размеры	100x200x150 мм
Вес	1,11 кг
Дисплей	
Аналоговый	Большой дисплей 6,4 см
Цифровой	2,5" дисплей. Показания отображаются в реальном времени. Низкое энергопотребление.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47