

## Представляем прибор радиометрического контроля – дозиметр Fluke-481

Обзор дозиметра Fluke-481 с ионизационной камерой:



**Fluke-481 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 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 потере дохода.

### Ключевые достоинства:

- **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:**

- 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 износостойчивая 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:** - Fluke-481 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)

**Целевые заказчики:**

- Инспектора производств
- Правительственные службы (санитарные и т.д.)
- Руководство портов
- Ответственные за технику безопасности
- Руководители, ответственные за санитарную и экологическую безопасность

**План обслуживания (План поддержки продукции):**

Fluke-481 поставляется с гарантией один год.

## Информация для заказа:

Артикул	Наименование	Описание	Код UPC	Вес (кг)	Вес (фунты)	Размеры (дюймы) (см)	Происхождение
4022247	FLUKE-481	Fluke-481 Дозиметр с ионизационной камерой	UPC - 0 95969 60093 4	1,11	2,5	4 (Ш) x 8 (Г) x 6 дюйм (В)	США
4022258	FLUKE-481- DESI	Fluke-481-DESI Дозиметр с ионизационной камерой, эквивалентной дозой в СИ METER, DOSE EQUIV SI	UPC - 0 95969 60094 1	1,11	2,5	4 (Ш) x 8 (Г) x 6 дюйм (В)	США
3266723	190HPS	Футляр для переноски дозиметра	UPC - 0 95969 45673 9	3,63	3,63	47 (Д) x 35,7 (Ш) x 17,6 (В) см	США