



RadEye G 20

Поисковый дозиметр

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

Поисковый дозиметр RadEye G 20 - инструмент предназначенный специально для поиска поверхностных гамма-радиоактивных загрязнений с различными значениями активности.

Поисковый дозиметр RadEye G 20 широко используется в следующих отраслях:

- Ядерная энергетика, предприятия ядерного топливного цикла
- Утилизация отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов
- Лаборатории ядернофизических исследований
- Таможня, логистические службы
- Аварийные отряды МЧС
- Ядерная медицина

## **ОСОБЕННОСТИ:**

- Легкий (300 г) прибор с удобными клавишами управления, позволяющими работать

в перчатках.

- Прочный корпус в толстом защитном кожухе из резины.
- Более 500 ч непрерывной работы на 2 батареях типа ААА Или аккумуляторах типа NiMH
- Интуитивно понятное меню управления (не требуется обучения пользователя для начала работы)
- Встроенная память для хранения результатов как в имп/сек, так и в Зв/ч
- Яркий ЖК-дисплей с крупными цифрами, легко видимыми с расстояния несколько метров
- Звуковая индикация: однократный сигнал или меняющийся по частоте в зависимости от дозы
- Возможность использования в комплекте с телескопическими штангами длиной от 35 см до 4 м
- Версии G20 и G20-ER снабжены специальными энергетическими фильтрами для измерения мощности дозы.

## **МОДЕЛЬНЫЙ РЯД RadEye G 20**

Модель

G20

G20-ER

G20-10

G20-10-ER

Энергетический диапазон

> 40 кэВ

> 40 кэВ

> 17 кэВ

> 17 кэВ

Единицы измерения

Р/ч

Р/ч

Зв/ч
Р/ч

Зв/ч
Р/ч

Максимальная мощность дозы

## Раздел : Продукция Thermo Inc. | RadEye G 20

Автор: Administrator

29.12.2011 14:53 - Обновлено 12.03.2012 13:15

---

200 мР/ч

10 Р/ч

2 мЗв/ч

100 мЗв/ч

Чувствительность по  $^{137}\text{Cs}$  (имп/сек при 1 мкЗв/ч)

4

4

4

4

Автор: Administrator

29.12.2011 14:53 - Обновлено 12.03.2012 13:15

---