



Радиометр РИС-А «Дозкалибратор»

радиометр активности
радионуклидов

РИС-1А • РИС-2А • РИС-3А • РИС-4А



подробнее на сайте

РИС-1А "Дозкалибратор"

радиометр активности
радионуклидов



НАЗНАЧЕНИЕ

- измерение активности гамма- и бета-излучающих радионуклидов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- отделения радионуклидной диагностики и терапии медицинских учреждений
- предприятия Росатома
- научно-исследовательские институты

ОСОБЕННОСТИ

- Выпускается с компактным дисплейным блоком с возможностью интегрирования в вытяжные шкафы и ламинарные боксы для работы с РФП
- Сенсорный дисплейный блок имеет встроенное ПО с ограниченной библиотекой радионуклидов

СВОЙСТВА

- низкая зависимость чувствительности от типа и формы измеряемого образца (шприц, стеклянный или пластиковый флакон объемом до 10 мл)
- возможность вычитания фона внешнего гамма-излучения



подробнее на сайте

РИС-2А "Дозкалибратор"

радиометр активности
радионуклидов

НАЗНАЧЕНИЕ

- измерение активности гамма-излучающих радионуклидов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- отделения радионуклидной диагностики и терапии медицинских учреждений
- предприятия Росатома
- научно-исследовательские институты

ОСОБЕННОСТИ

- Предназначен для измерений высокоактивных источников ионизирующего излучения в горячих камерах

СВОЙСТВА

- ведение журнала измерений
- подключение термопринтера для печати наклеек на фасовки
- калькулятор распада радионуклидов
- низкая зависимость чувствительности от типа и формы измеряемого образца (шприц, стеклянный или пластиковый флакон объемом до 10 мл)
- возможность вычитания фона внешнего гамма-излучения
- возможность интегрирования в вытяжные шкафы и ламинарные боксы для работы с РФП



подробнее на сайте

РИС-ЗА "Дозкалибратор"

радиометр активности
радионуклидов



НАЗНАЧЕНИЕ

- измерение активности гамма-излучающих радионуклидов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- отделения радионуклидной диагностики и терапии медицинских учреждений
- предприятия Росатома
- научно-исследовательские институты

ОСОБЕННОСТИ

- Имеет дополнительную возможность измерения низкоактивных образцов, например для терапии с применением Ra-223 активностью 2-7 МБк

СВОЙСТВА

- ведение журнала измерений
- подключение термопринтера для печати наклеек на флакончики
- калькулятор распада радионуклидов
- низкая зависимость чувствительности от типа и формы измеряемого образца (шприц, стеклянный или пластиковый флакон объемом до 10 мл)
- возможность вычитания фона внешнего гамма-излучения
- возможность интегрирования в вытяжные шкафы и ламинарные боксы для работы с РФП



подробнее на сайте

РИС-4А "Дозкалибратор"



радиометр активности
радионуклидов

НАЗНАЧЕНИЕ

- измерение активности гамма- и бета-излучающих радионуклидов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- отделения радионуклидной диагностики и терапии медицинских учреждений
- предприятия Росатома
- научно-исследовательские институты

ОСОБЕННОСТИ

- Предназначен для измерений источников ионизирующего излучения с низкоэнергетическим фотонным излучением (менее 40 кэВ)

СВОЙСТВА

- ведение журнала измерений
- подключение термопринтера для печати наклеек на флакончики
- калькулятор распада радионуклидов
- низкая зависимость чувствительности от типа и формы измеряемого образца (шприц, стеклянный или пластиковый флакон объемом до 10 мл)
- возможность вычитания фона внешнего гамма-излучения
- возможность интегрирования в вытяжные шкафы и ламинарные боксы для работы с РФП

РИС-А "Дозкалибратор"

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАЗЛИЧНЫХ МОДИФИКАЦИЙ

Модификация	Диапазон измерений активности гамма-излучающих радионуклидов, Бк	Диапазон измерений активности бета-излучающих радионуклидов, Бк	Диапазон энергий регистрируемого гамма-излучения, кэВ
РИС-1А	$2,0 \times 10^6 \div 1,85 \times 10^{10}$	$1,0 \times 10^7 \div 5,0 \times 10^9$	40 ÷ 3000
РИС-2А	$5,0 \times 10^8 \div 5,0 \times 10^{11}$	—————	130 ÷ 1000
РИС-3А	$1,0 \times 10^5 \div 2,7 \times 10^{10}$	$1,0 \times 10^7 \div 5,0 \times 10^9$	40 ÷ 3000
РИС-4А	$1,0 \times 10^5 \div 2,0 \times 10^9$	$1,0 \times 10^7 \div 5,0 \times 10^9$	20 ÷ 3000

г. Москва, Зеленоград,
проспект Генерала Алексеева, д. 15
тел: +7 495 777 13 59
www.amplituda.ru