

ГаммаСкан-02А

радиометр активности радионуклидов
для тонкослойной и бумажной хроматографии



регистрационное удостоверение на медицинское изделие NO PЗН 2019/8601
регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений 75440-19



Назначение

- определение радиохимической чистоты (РХЧ) РФП и другой радиоизотопной продукции
- измерение активности радионуклидов

Область применения

- лаборатории контроля качества РФП
- радионуклидные и радиофармацевтические производства
- научно-исследовательские институты

Выполняемые функции и особенности

- измерение активности гамма- и бета-излучающих радионуклидов, определение радиохимической чистоты радиоактивных препаратов, в частности радиофарм-препаратов
- наличие предустановленных шаблонов для определения РХЧ радиофармпрепаратов
- возможность создавать свои шаблоны для определения РХЧ радиофармпрепаратов
- возможность пользовательского выбора скорости и шага сканирования исходя из активности нанесенной на хроматографическую полоску
- возможность сохранения измеренных хроматограмм и исследований на ПК
- создание и вывод на печать отчетов об исследованиях
- возможность проведения исследования в автоматическом режиме

Комплектность поставки

- радиометр активности радионуклидов для тонкослойной и бумажной хроматографии ГаммаСкан-02А
- контрольный источник
- комплект подложек для наклеивания хроматографических полосок
- подложка для поверки
- кабель сетевого питания
- кабель для подключения к USB-порту ПК

- программное обеспечение «ГаммаСкан-02А» на электронном носителе
- паспорт на контрольный источник
- паспорт, руководство по эксплуатации, методика поверки
- свидетельство о поверке

Дополнительно

- источник радионуклидный гамма-излучения радиометрический тест-объект ТОК7
- источник радионуклидный бета-излучения радиометрический тест-объект ТОСИО
- регистрационное удостоверение на медицинское изделие

Технические характеристики

Диапазон измерений активности радионуклидов в пробе, кБк	10 ÷ 10000
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений активности радионуклидов в пробе, %	±10
Время установления рабочего режима, мин, не более	15
Время непрерывной работы, ч, не менее	8
Нестабильность показаний радиометра за 8 часов непрерывной работы, %, не более	5
Потребляемая мощность, Вт, не более	60
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	160x240x250
Масса, кг, не более	7