

SenseDisc Датчик Гейгера-Мюллера (0~40000с/мин)

Артикул: **S0022**

Диапазон измерения: 0~40000 с/мин

Точность: $\pm 2\%F.S$ (от полной шкалы)

Разрешение: 1 с/мин



Описание продукта

Датчик Гейгера-Мюллера S0022 используется для экспериментального изучения радиоактивности. В основном используется для измерения интенсивности γ - и β -лучей.

Комплектация и техническая спецификация

№	Название	Фотографии	Кол-во, шт.	Примечание
1	Датчик		1	
2	Зонд		1	

Таб. 1

Применение

- Подключите датчик к любому порту SenseDisc.
- Подключите зонд к датчику.
- Стенка трубки зонда датчика Гейгера-Мюллера очень тонкая. Будьте осторожны при

использовании, не стучите по зонду, чтобы не повредить его

Типичные области применения

- Измерение скорости счёта радиоактивного источника
- Измерение скорости счёта фона
- Радиоактивный экран
- Изучение зависимости между интенсивностью радиоактивного излучения и расстоянием
- Измерение радиоактивности строительных материалов

Примечания

- Не стучите по зонду, иначе он легко сломается.
- Радиоактивный источник, используемый в школе, обычно слабый, но вы всё равно должны быть осторожны с ним.
- Для работы с радиоактивным источником используйте плоскогубцы или другое приспособление. Не кладите его рядом с собой или другими людьми.
- Мойте руки после эксперимента.
- Храните радиоактивный источник должным образом. Заприте и пометьте его.

Использование датчика для измерения интенсивности радиоактивного излучения

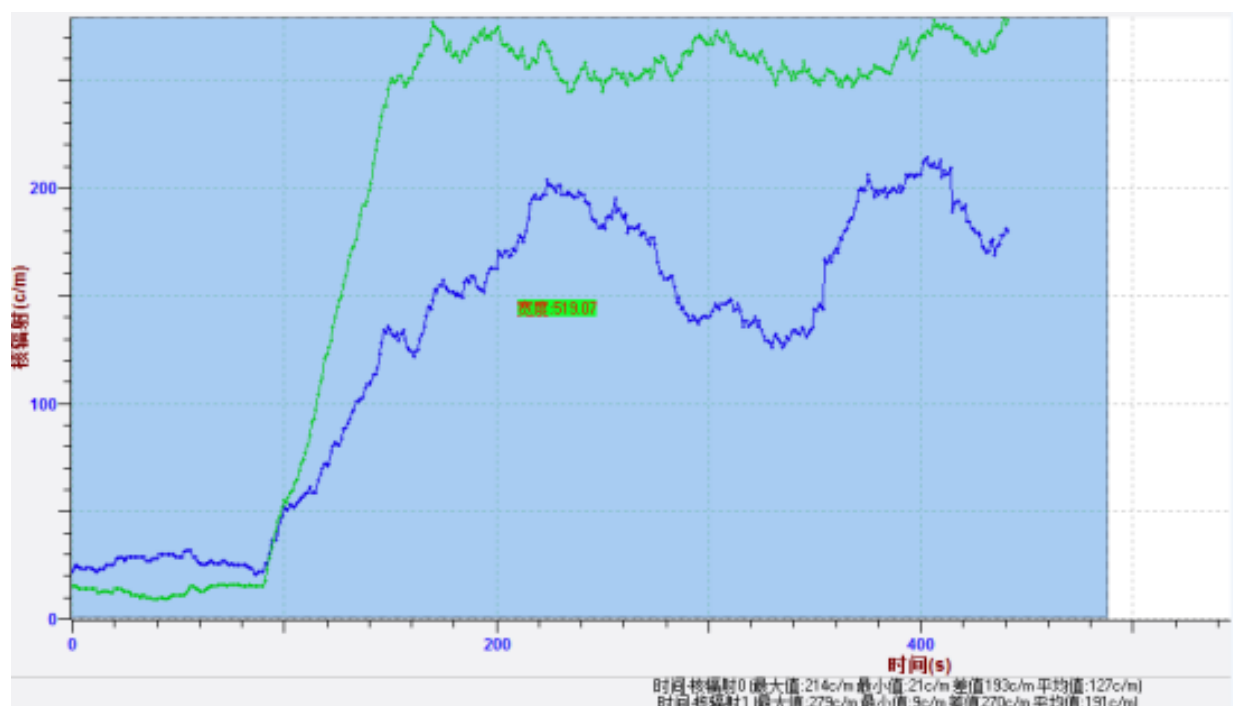


Рис.1. График