

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

лабораторное оборудование в ташкенте



АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАЛЫХ АКТИВНОСТЕЙ УМФ -2000



Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ -2000

Технические характеристики

Детектор	полупроводниковый кремниевый
Площадь детектора	450 мм ² , 1000 мм ²
Диапазон измеряемых активностей:	
§ альфа-излучающих нуклидов	0,01 ÷ 1000 Бк
§ бета-излучающих нуклидов	0,1 ÷ 3000 Бк
Диапазон энергий регистрируемого:	
§ альфа-излучения	3500 ÷ 8000 кэВ
§ бета-излучения	50 ÷ 3500 кэВ
Относительная погрешность измерений	±15 %
Скорость счета фоновых импульсов:	
§ в канале регистрации альфа-излучения (для детектора площадью 450 и 1000 мм ²)	не более 0,001 с ⁻¹
§ в канале регистрации бета-излучения (для детектора площадью 450 мм ²)	не более 0,03 с ⁻¹
§ в канале регистрации бета-излучения (для детектора площадью 1000 мм ²)	не более 0,07 с ⁻¹
Задаваемое время измерения:	
§ радиометра УМФ-2000	1 ÷ 9999 сек
§ с программой УМФ-2000	до 64535 сек
Погрешность измерения интервалов времени	не более 0,0001 сек
Толщина свинцовой защиты	30 мм
Питание	220 (+10/-15 %) В/50±1 Гц

Габаритные размеры, масса

321×286×190 мм, 21,6 кг

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Радиология](#)