

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17548

Цена в прайсе: 2750 тг.

Фотоэлектронный умножитель ФЭУ-37, Б/У



ФЭУ-37 - фотоэлектронный умножитель для спектрометрии гамма-излучений.

Спецификация:

- Область спектральной чувствительности: 220-600нм;
- Область максимальной спектральной чувствительности: 380-420нм;
- Спектральная характеристика: №6;
- Чувствительность фотокатода (при $U_{пит}=125..175В$): $>30мкА/лм$;
- Спектральная чувствительность фотокатода (при $U_{пит}=125..175В$): $>25мА/Вт$;
- Анодная чувствительность:
- - при $U_{пит}=1.2КВ$: $10 А/лм$;
- - при $U_{пит}=1.5КВ$: $100 А/лм$;
- - при $U_{пит}=1.8КВ$: $1000 А/лм$;
- Темновой ток при анодной чувствительности:
- - $10А/лм$: $<0,03мкА$;
- - $100А/лм$: $<3мкА$;
- Ток анода $<200мкА$;
- Напряжение питания $<1.8КВ$;
- Пороговая чувствительность при $U_{пит} < 1КВ$: $<2.25 \cdot 10^{-12} лм/Гц$;
- Амплитудное разрешение: $<10\%$.