



دستگاه شمارش همزمانی گاما



تهران، بزرگراه جلال آل احمد، روبروی آتش نشانی
شماره ۱۰۰، واحد ۵
کدپستی: ۱۴۴۵۸۳۳۸۳۴ - تلفن: ۸۸۲۶۱۲۹۰



www.novinteyf.ir

نوین طیف پرتو گستر (با مسئولیت محدود)

مشخصات دستگاه:

- این سیستم متشکل است از:
 - یک دستگاه شمارش همزمانی گاما (Universal Coincidence و Gate & Delay Generator) مدل NT-132
 - دو دستگاه CTHVS مدل NT-122 شامل های ولتاژ، تایمر و کانتر، آمپلی فایر و SCA برای استفاده با آشکارسازهای سنتیلاتور
 - دو عدد آشکارساز یدور سدیم (NaI(Tl)) به ابعاد "۲"x"۲"
 - دو عدد کلیماتور سربی
- سیستم شمارش همزمانی گاما که برای آزمایشگاه های هسته ای در حد فوق لیسانس و دکتری توصیه می شود و دارای قابلیت های زیر است:
 - امکان استفاده در دو حالت همزمان و غیرهمزمان
 - شمارش همزمانی برای ۲ پالس ورودی از ۲ آشکارساز مختلف همچنین قابل استفاده با چهار پالس
 - امکان اعمال تاخیر زمانی برای هر پالس و تغییر عرض پالس ورودی از ۰.۴ تا ۱ میکروثانیه
 - توانایی تغییر بازه ی زمانی (Resolving Time)
 - قابلیت تغییر عرض پالس همزمانی خروجی
 - دارای تایمر کانتر با انتخاب زمان یا شمارش مورد نیاز
 - دارای پالس خروجی با عرض قابل تنظیم برای کنترل گیت سیستم های طیف سنجی