



بسمه تعالی

### سیستم اندازه گیری طول عمر پوزیترون مدل NT-PLM

آشکار سازها

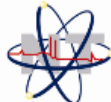
ماژول های الکترونیکی

ماژول های منفرد

لوازم جانبی

NT-CAM

### نوین طیف پرتو گستر (با مسئولیت محدود)



### سیستم کامل اندازه گیری طول عمر پوزیترون

#### ● مشخصات دستگاه :

- قابلیت اندازه گیری نیمه عمر پوزیترون در مواد مختلف با قدرت تفکیک زمانی از مرتبه ۳۰۰ پیکوثانیه
- یک دستگاه منبع تغذیه ولتاژ بالای دوگانه به همراه تقویت کننده سریع دوگانه مدل NT-115
- یک دستگاه CFD دوپل مدل NT-132
- یک دستگاه TSCA دوپل مدل NT-123
- یک دستگاه TAC مدل NT-152
- یک دستگاه Fast Coincidence مدل NT-134
- یک دستگاه MCA مدل NT-124 به همراه نرم افزار NT-MCA
- دو عدد آشکار ساز پلاستیک سنتیلاتور یک اینچی به شکل مخروط ناقص به منظور افزایش قدرت تفکیک زمانی
- یک عدد دستگاه پیش تقویت کننده سریع دو کاناله
- این سیستم دارای رزولوشن ۲۵۰-۳۰۰ ps می باشد.



طراحی، ساخت و تهیه سیستم های طیف سنجی  
و اندازه گیری هسته ای

یک سال گارانتی تمامی محصولات  
و ده سال خدمات پس از فروش

