



بسمه تعالی

سیستم شمارنده و طیف سنجی تک کانالی مدل NT-122

**دستگاه CTHVS
مدل NT-122**



نوین طیف پرتو گستر
(با مسئولیت محدود)

برای استفاده با آشکارسازهای سنتیلاتور و نیمه هادی و امکان طیف سنجی با استفاده از آنالیزور تک کاناله مناسب است.

● امکانات دستگاه :

- های ولتاژ صفر تا ۱۰۰۰ ولت (قابل افزایش تا ۲۰۰۰ ولت) و ۳ میلی آمپر
- آمپلی فایر
- آنالیزور تک کاناله (SCA) با دو مد (مد Window و مد Normal)
- تایمر و شمارنده برای شمارش تعداد پالس های خروجی SCA
- امکان اتصال ورودی سیستم های مختلف طیف سنجی به دستگاه و دریافت اطلاعات از شمارنده
- امکان استفاده از آشکارساز گایگر مولر

● آزمایش های قابل انجام با دستگاه :

- علاوه بر آزمایشات قابل انجام با آشکارساز گایگرمولر با این دستگاه آزمایشات زیر قابل انجام است:
- کالیبراسیون انرژی و اندازه گیری انرژی چشمه مجهول
- اندازه گیری اکتیویته ی چشمه مجهول با روش های نسبی و مطلق
- اندازه گیری ضریب کاهش جرمی
- مطالعه شمای واپاشی و Sum_Peak حاصل از چشمه های ^{22}Na و ^{60}Co
- مطالعه جذب به واسطه پدیده فوتوالکتریک برای پرتوهای گاما

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



www.novinteyf.ir

آشکارسازها

ماژول های الکترونیکی

ماژول های مفرد

لوازم جانبی

NT-CAM