

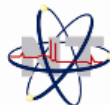


بسمه تعالی

سیستم طیف سنجی آلفا و بتا مدل NT-126

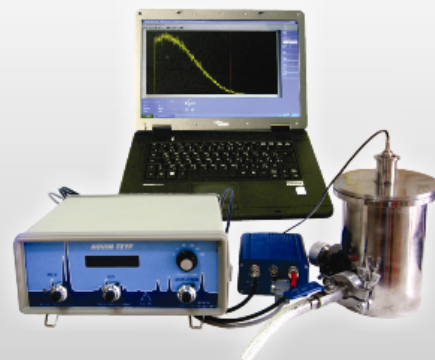
سیستم کامل اسپکتروسکوپی آلفا و بتا

نوین طیف پرتو گستر (با مسئولیت محدود)



این سیستم شامل آشکار ساز نیمه هادی سد سطحی، دستگاه HVMCA مدل NT-126، پیش تقویت کننده حساس به بار مدل NT-206، محفظه خلأ و پمپ خلأ می باشد. دستگاه HVMCA مدل NT-126 شامل MCA با ۲۰۰۰ کانال و قابل افزایش تا ۴۰۰۰ کانال، قابل اتصال به کامپیوتر با پورت سریال، نرم افزار NT-MCA برای آنالیز داده ها، Lower level Discriminator برای حذف کانال های اضافی، های ولتاژ بایاس ۰ تا ۲۰۰ ولت و قابل افزایش تا ۵۰۰ ولت، $\text{Ripple} \leq 0.001 \text{ V rms}$ ، $\text{Regulation} \leq 0.01\%$ ، $\text{Stability} \leq \pm 500 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$ ، $\text{Current: } 0 \text{ to } 100 \mu\text{A}$ مشخصات تقویت کننده به صورت: Coarse gain از ۰ تا ۱۰۰ ولت و Fine gain از ۰ تا ۱۰ ولت می باشد.

این سیستم یک مجموعه کامل را تشکیل می دهد و در تمامی پژوهش هایی که در آن ها اسپکتروسکوپی آلفا و بتا به کار می رود می تواند مورد استفاده قرار بگیرد. از جمله این کاربردها می توان به اندازه گیری آلودگی محیطی و مانیتورینگ اشاره نمود.



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

