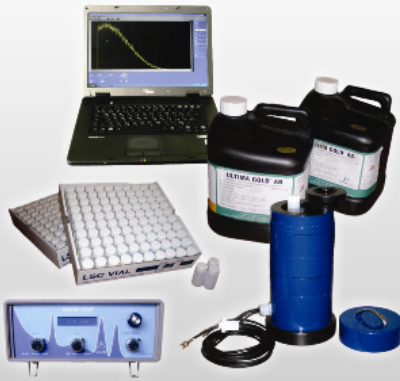


سیستم کامل آشکارساز
سنتیلاتور مایع



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)

این سیستم قابلیت طیف نگاری آلفا و بتا و قابلیت اتصال به سیستم جداسازی آلفا و بتا را داراست. این سیستم شامل سیستم آشکارسازی، آنالیزور چند کانالی HVMCA مدل NT-124، نرم افزار داده پردازشی NTMCA، محلول سنتیلاتور ULTIMA Gold AB و ظرف نمونه می باشد. سیستم آشکارسازی یک حفاظ سربی است و شامل PMT و پیش تقویت کننده (ویال) می باشد. مشخصات محلول سنتیلاتور ULTIMA Gold AB دارای جداسازی آلفا و بتای عالی و گزینه بسیار عالی برای اسیدهای معدنی می باشد. این محلول دارای مقاومت فرونشانی (quenching) بسیار بالا و ظرفیت نمونه گیری بسیار بالا می باشد. از طرفی محلول با محیط زیست سازگار بوده و دارای سنتیلاسیون بسیار بالا در دمای در حدود ۱۴۰ درجه سانتیگراد است.

دستگاه HVMCA مدل NT-124 ساخت شرکت نوین طیف و دارای مشخصات زیر است: MCA هزار کانالی قابل افزایش تا ۴۰۰۰ کانال، های ولتاژ از صفر تا هزار ولت و قابل افزایش تا ۳۰۰۰ ولت، تقویت کننده با Coarse Gain از ۲ تا ۱۰۰ و Fine Gain از ۲ تا ۱۲، قابل اتصال به کامپیوتر با پورت سریال USB و همراه با نرم افزار جمع آوری و آنالیز طیف NTMCA می باشد. این سیستم برای طیف سنجی آلفا و بتا در سیستم های پایش محیطی کاربرد دارد.

آشکارسازها

ماژول های الکترونیکی

ماژول های سفرد

لوازم جانبی

NT-CAM