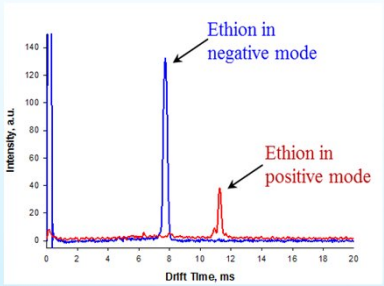
شرکت دانش بنیان طیف آزمون اسپادانا

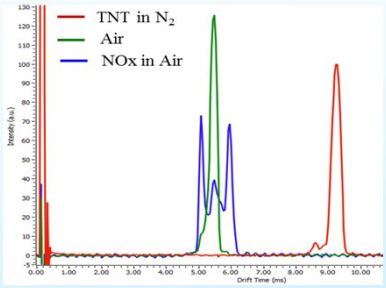
سازنده دستگاههای طیف سنج تحرک یونی (IMS)

با انواع منابع یونیزاسیون

دستگاه طیف سنج تحرک یونی به عنوان یک روش تجزیه‌ای قابل قبول برای اندازه‌گیری کمی و کیفی مقادیر کم ترکیبات فرار و نیمه فرار مورد استفاده قرار می‌گیرد.

طیف سنج تحرک یونی با منبع یونیزاسیون تخلیه کرونا





ویژگی ها

- ✓ صفحه نمایش لمسی (CD-1500)
- ✓ منبع یونیزاسیون کرونا با طراحی جدید
- ✓ امکان آنالیز در پلاریته مثبت و منفی
- ✓ حساسیت بسیار بالا (در حد پیکوگرم)
- ✓ آنالیز بسیار سریع (کمتر از ۵ ثانیه)
- ✓ نرم‌افزار اختصاصی توسعه یافته وکارآمد
- ✓ محفظه طراحی شده برای تزریق نمونه‌های جامد، مایع و گاز
- ✓ عدم مزاحمت ناشی از NOx و دیگر یون‌های منفی در پلاریته منفی

کاربردها

- ✓ -گازهای شیمیایی (NOx، SOx، O2، CO، CO2 و هالوژن‌ها)
- ✓ -مواد منفجره (TNT، DNT، PETN، HMX، RDX، NG و...)
- ✓ -داروهای غیرمجاز (مورفین، کدئین، کوکائین، هروئین و...)
- ✓ داروها (ویتامین‌ها و...)
- ✓ -آفت‌کش‌ها (حشره‌کش‌ها، قارچ‌کش‌ها و کنه‌کش‌ها)
- ✓ -آنتی‌بادی (کلرامفنیکل، فورازولیدون، انروفلوکساسین و...)

www.Teifazmon.com

Teifazmon@gmail.com

03133932423-09133140559

اصفهان-شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان-ساختمان فن آفرینی۱-واحد۱۲۲

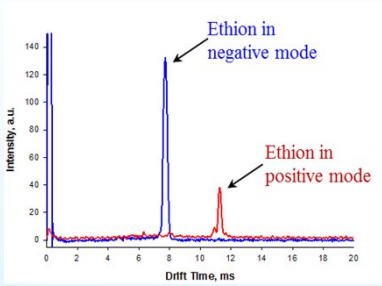
کدپستی ۸۴۱۵۶۸۳۲۷۴

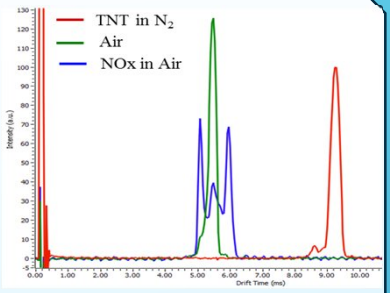
شرکت دانش بنیان طیف آزمون اسپادانا

سازنده دستگاههای طیف سنج تحرک یونی (IMS)

با انواع منابع یونیزاسیون

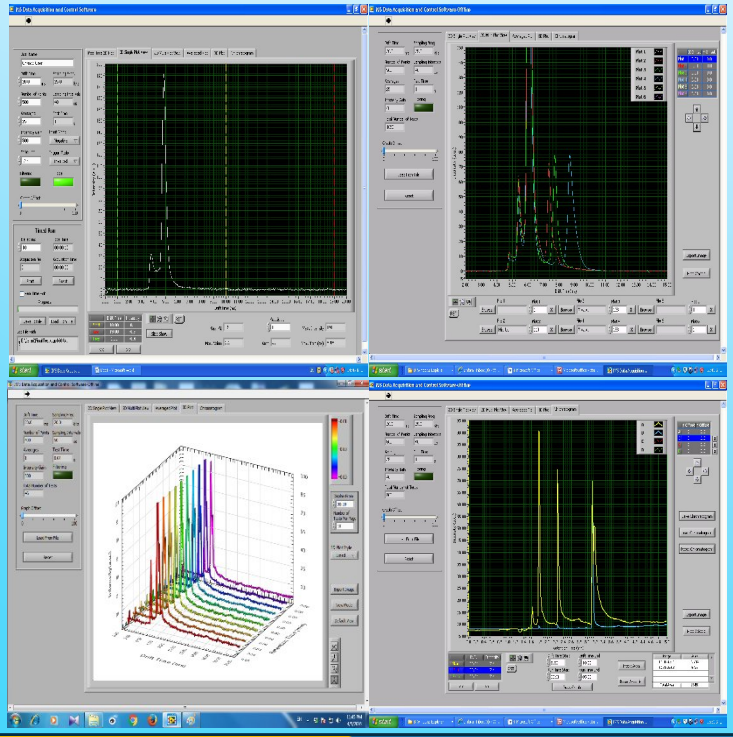
طیف سنج تحرک یونی با منبع یونیزاسیون تخلیه کرونا





ویژگی ها

- ✓ عدم مزاحمت ناشی از NOx و دیگر یون‌های منفی در پلاریته منفی
- ✓ محفظه طراحی شده برای تزریق نمونه های جامد، مایع و گاز
- ✓ منبع یونیزاسیون کرونا با طراحی جدید
- ✓ امکان آنالیز در پلاریته مثبت و منفی
- ✓ نرم‌افزار اختصاصی توسعه یافته و کارآمد
- ✓ آنالیز بسیار سریع (کمتر از ۵ ثانیه)
- ✓ حساسیت بسیار بالا (در حد پیکوگرم)



www.Teifazmon.com

Teifazmon@gmail.com

03133932423-09133140559

اصفهان-شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان-ساختمان فن آفرینی۱-واحد۱۲۲

کدپستی ۸۴۱۵۶۸۳۲۷۴