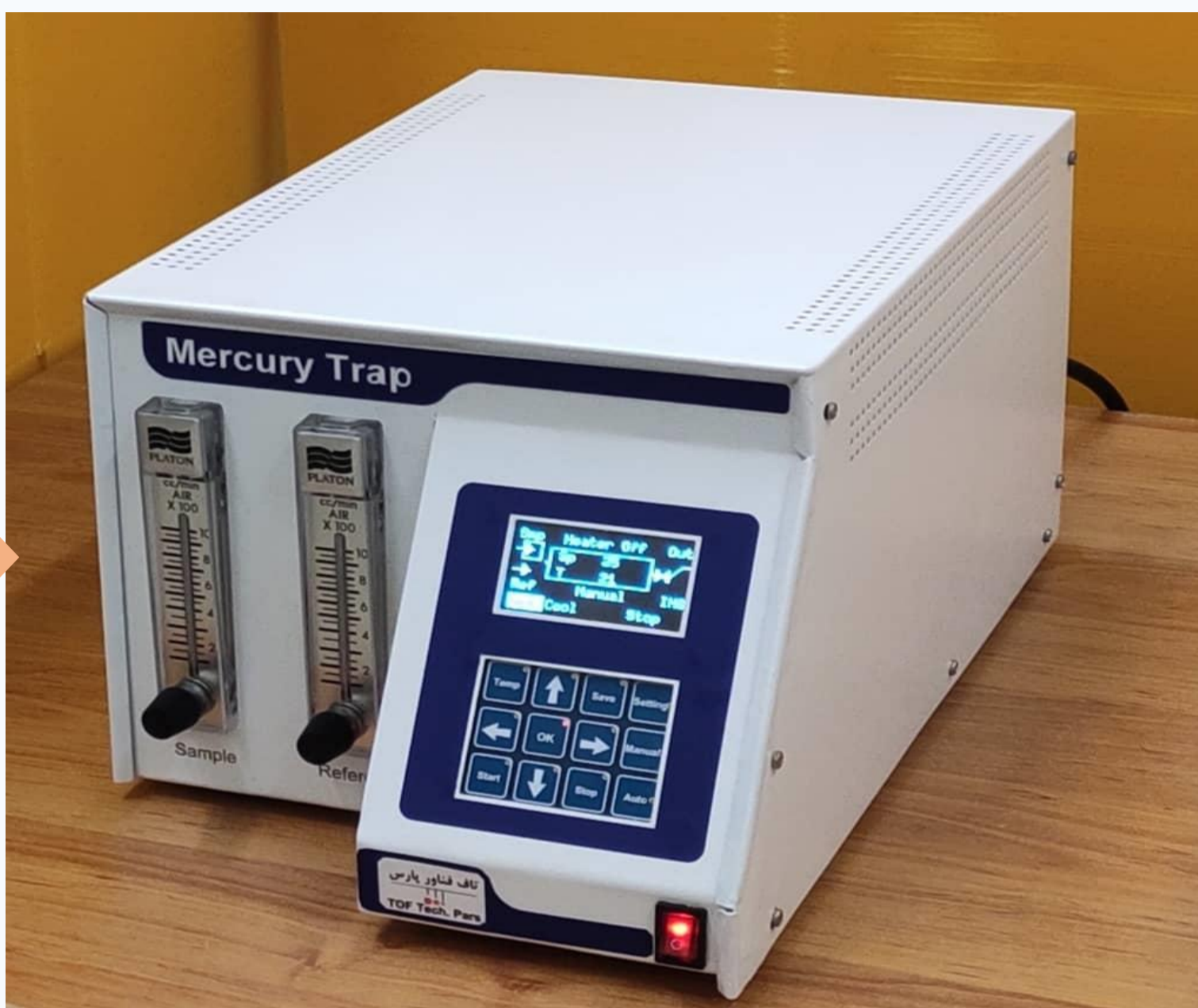


Gold Trap for Mercury Analysis

Dopant Assisted Negative Ion Mobility Spectrometer

آنالیز سریع جیوه (Hg) در گاز طبیعی و هوا

گاز مورد آنالیز



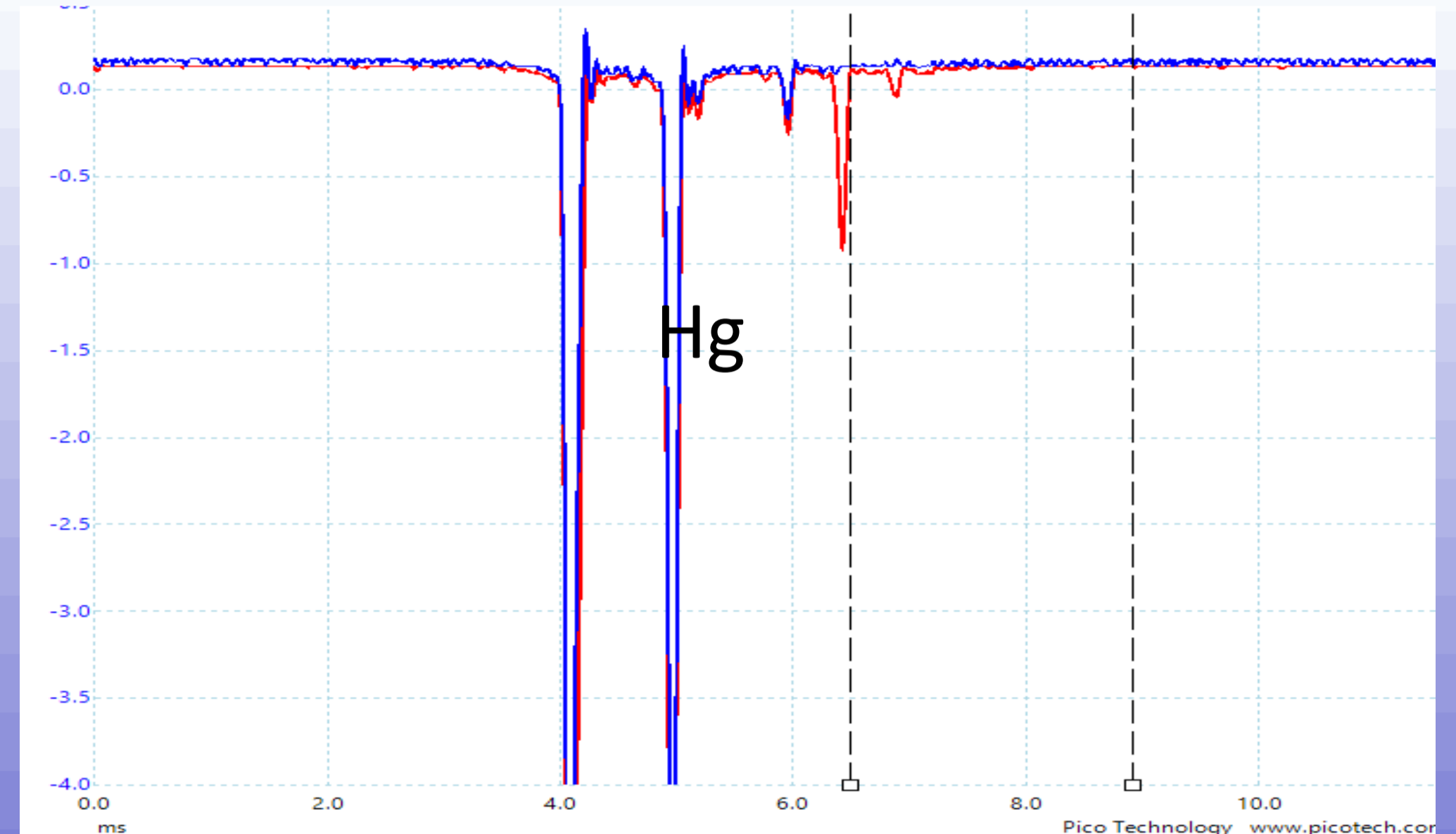
- در گاز طبیعی و خروجی چاه های نفت

- در صنایع مرتبط با استحصال و استخراج و فراوری جیوه

- در صنعت لامپ

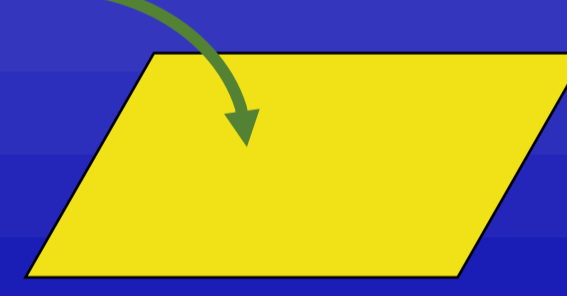
برای کنترل آلودگی در محیط زیست

سرعت آنالیز در حد چند ثانیه
حساسیت در محدوده ppm تا ppb



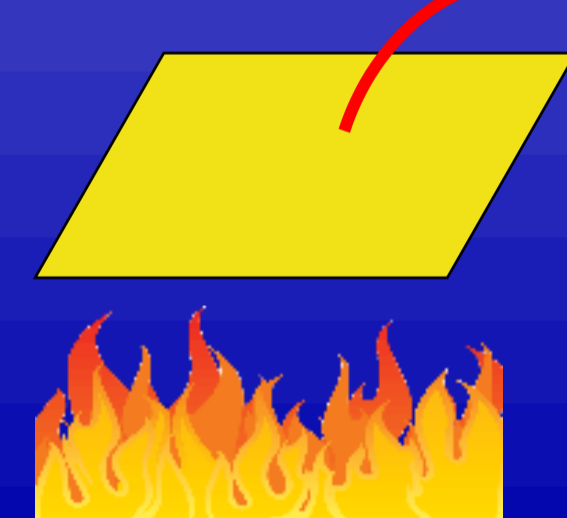
جذب روی سطح طلا

Hg



واجذب در دمای بالا

Hg



مشخصات فنی:

- مجهز به تله طلا و کوره دمایی تا ۸۰۰ درجه سانتیگراد
- دارای دو ورودی برای گاز نمونه و گاز مرجع با دبی قابل تنظیم تا ۱۰۰۰ ml/min
- قابلیت عمل در حالت دستی و اتوماتیک
- قابلیت برنامه ریزی دمایی و زمانی
- تنظیم زمان عبور گاز نمونه برای جذب و واجذب تا ۱۵ دقیقه و برای ۲۰ سیکل
- مجهز به شیر های برقی
- صفحه نمایش و صفحه کلید لمسی

