

توضیحات	پارامتر
حدود ۴۰۰ درجه سانتیگراد	دمای گرم کن
حدود ۴۰۰ درجه سانتیگراد	دمای تزریق و آشکارساز
مویرگی	نازل
<b>FID – TCD – Micro TCD</b>	آشکارساز
<b>3 X 10 e<sup>-12</sup> g/s</b>	حد تشخیص آشکارساز FID
سرعت بالا تا ۳۲ هرتز	آشکارساز FID
<b>100 ppm</b>	حد تشخیصی آشکارساز TCD (حداقل)
<b>1 ppm</b>	حد تشخیصی آشکارساز Micro TCD (ماکزیمم)
۵۹x۴۴x۵۵ سانتیمتر	ابعاد دستگاه
<b>۳۵ کیلوگرم</b>	وزن دستگاه



## کروماتوگراف گازی



دستگاه کروماتوگراف گازی مدل GC-2550 TG دارای قابلیت استفاده از آشکارسازهای مختلف با توجه به نوع تحلیل مورد نظر، است. همچنین امکان تنظیم دمای کاری دستگاه در دماهای مختلف تا سقف ۴۰۰ درجه سانتیگراد را دارا است.

از جمله ویژگی‌هایی این سیستم سرعت بالا، قدرت تفکیک بالا، دقت بالا، قابلیت تکرار پذیری بالا، آشکارساز FID به عنوان پیش فرض، آشکارساز (TCD اختیاری)، کنترل جریان هوا و گاز هیدروژن، توسط MFC، تزریق آنلاین توسط شیر ۶ پورت، کنترل درجه حرارت توسط PID، نرم افزار با کاربری آسان آن است. از این سیستم می‌توان برای جداسازی و شناسایی برخی از ترکیبات آلی، پژوهش‌های علمی، فرماکولوژی، حفاظت از محیط زیست، شیمی بنزین، تعیین ساختار ترکیبات آلی در لاستیک استفاده کرد.

**Email: info@adeeco.ir**

**Mobile: +98 912 2102347**

**Tel: 88980173-66524828 Fax: 88980827**