



Gas Chromatography (GC)

GC-2014 Standard Capillary and Packed GC



توضیحات دستگاه کروماتوگرافی گازی یا کروماتوگراف گازی (GC) مدل GC-2014

دستگاه کروماتوگرافی گازی یا کروماتوگراف گازی (GC) یک روش فیزیکی است که برای جداسازی و شناسایی و اندازه گیری اجزای فرار به کار می رود. دستگاه گاز کروماتوگراف | کروماتوگرافی گازی (GC) عمل جداسازی گازها و شناسایی را با روشی ساده و در زمان بسیار کوتاهی انجام می دهد. در کروماتوگرافی گازی (Gas Chromatography) نمونه تبخیر و به سرستون کروماتوگرافی تزریق شده و در واقع فاز متحرک یک گاز است و فاز ساکن یا جامد است و یا مایع است. دستگاه کروماتوگرافی گازی یا کروماتوگراف گازی (GC) شرکت Shimadzu با ویژگی های جدید و عملکرد بالا و حساسیت بسیار بالا ساخته شده است. کروماتوگراف گازی (GC) مدل GC-2014 یکی از تجهیزات قدرتمند و چند منظوره است و با کارایی عالی و انعطاف پذیری بالای دستگاه، شرایطی ایده آل برای جداسازی و شناسایی ترکیبات را فراهم می کند. همچنین دستگاه کروماتوگرافی گازی یا کروماتوگراف گازی (GC) شرکت Shimadzu مدل GC-2014 قابلیت کاهش زمان آنالیز از جمله تکنولوژی جریان پیشرفته و خنک کننده سریع آون و تایع ذخیره گاز و ... را دارد. دستگاه

کروماتوگرافی گازی یا کروماتوگراف گازی (GC) به واسطه ی شرکت Shimadzu اجازه کروماتوگرافی گازی چند بعدی و دیگر برنامه های کاربردی را می دهد.

تمامی این ویژگی ها به همراه خدمات دستگاه کروماتوگرافی گازی یا کروماتوگراف گازی (GC) به واسطه ی شرکت Shimadzu در سراسر دنیا انجام می گیرد، خرید دستگاه کروماتوگرافی گازی یا کروماتوگراف گازی (GC) ، از این شرکت را به گزینه ای بی رقیب تبدیل کرده است. برای اطلاع از قیمت دستگاه کروماتوگرافی گازی یا کروماتوگراف گازی (GC) با شماره درج شده در سایت تماس حاصل فرمایید.

کاربردهای دستگاه کروماتوگرافی گازی یا کروماتوگراف گازی (GC) مدل GC-2014

- جداسازی و شناسائی برخی از ترکیبات آلی به خصوص ترکیبات با پیوند کربن هیدروژن
- تعیین ساختار ترکیبات آلی در لاستیک
- آنالیز برخی داروهای نانوذرات
- شناسائی و اندازه گیری کمی گازهای پالایشگاهی، معدنی و ترکیبات آلی تغلیظ شده
- بررسی ترکیبات آلی نیتروژن و فسفر

مزایای برخورداری از دستگاه کروماتوگرافی گازی یا کروماتوگراف گازی (GC) مدل GC-2014

- ✓ این دستگاه کروماتوگرافی گازی (Gas Chromatography) با آشکارسازهای بسیار قدرتمند برای آنالیزهای کاپیلاری و ستون های پک شده استفاده می شود.
- ✓ دستگاه کروماتوگراف گازی (Gas Chromatograph) شیمادزو دارای کنترل کننده جریان و دستگاهی چند منظوره و قدرتمند در بین دیگر دستگاه های کروماتوگرافی گازی (Gas Chromatography) است.
- ✓ دستگاه کروماتوگراف گازی (Gas Chromatograph) شرکت Shimadzu مدل GC-2014 دارای خنک کننده سریع آون بوده و باعث کاهش زمان خنک شدن می شود.
- ✓ دستگاه کروماتوگراف گازی (Gas Chromatograph) شرکت Shimadzu مدل GC-2014 دارای یک سیستم تزریق دوگانه، واحد تزریق مستقیم، واحد تزریق پک شده یگانه و واحد تزریق SPILIT است.
- ✓ دستگاه کروماتوگراف گازی (Gas Chromatograph) شرکت شیمادزو مدل GC-2014 رابط کاربری ساده و نرم افزار عالی با بهره وری بالا قادر میسازد تا داده ها را پردازش کنید، بررسی و تحلیل کنید.

**مشخصات فنی دستگاه کروماتوگرافی گازی یا
کروماتوگراف گازی (GC) مدل GC-2014**

مقدار	مشخصات
48 کیلوگرم	وزن کروماتوگراف گازی
400*690*607 میلی متر	ابعاد کروماتوگرافی گازی
LabSolutions Ver. 5	نرم افزار
15.8 لیتر	ظرفیت ستون آون
175*250*360 میلی متر	ابعاد ستون آون
از -50 درجه سانتی گراد تا 450 درجه سانتی گراد	رنج دمایی آون
FID, TCD, ECD, FPD, FTD for capillary/packed	آشکار ساز