



Gas Chromatography (GC)

GC-2010 Plus



 **SHIMADZU**
Excellence in Science

توضیحات دستگاه کروماتوگرافی گازی یا کروماتوگراف گازی (GC) مدل GC-2010 Plus

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-2010 Plus یکی از تجهیزات آزمایشگاهی است و امکان آنالیزهای بسیار دقیق و مطمئن را با آشکارسازهای دارای حساسیت فراهم می کند. همچنین دستگاه کروماتوگرافی گازی یا کروماتوگراف گازی (GC) شرکت Shimadzu مدل GC-2010 Plus 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.

مزایای برخورداری از دستگاه کروماتوگرافی گازی یا کروماتوگراف گازی (GC) مدل GC-2010 Plus

✓ این دستگاه کروماتوگرافی گازی (Gas Chromatography) با آشکارسازهای بسیار قدرتمند و حساسیت بالا، قابلیت آنالیز مقادیر ناچیز را دارد.

✓ دستگاه کروماتوگراف گازی (Gas Chromatograph) شیمادزو دارای بالاترین حساسیت بالا در بین دیگر دستگاه های کروماتوگرافی گازی (Gas Chromatography) دارد.

✓ دستگاه کروماتوگراف گازی (Gas Chromatograph) شرکت Shimadzu مدل GC-2010 Plus دارای خنک کننده

سریع آون بوده و باعث کاهش زمان خنک شدن می شود.

✓ دستگاه کروماتوگراف گازی (Gas Chromatograph) شرکت Shimadzu مدل GC-2010 Plus دارای یک سیستم تزریق دوگانه با استفاده از ترکیب دو تزریق کننده خودکار و یک اتوسمپلر است.

✓ دستگاه کروماتوگراف گازی (Gas Chromatograph) شرکت شیمادزو مدل GC-2010 Plus رابط کاربری ساده و نرم افزار عالی با بهره وری بالا قادر میسازد تا داده ها را پردازش کنید، بررسی و تحلیل کنید.

✓ دستگاه کروماتوگراف گازی GC شرکت شیمادزو مدل GC-2010 Plus قابلیت تشخیص نقص ها و عیوب در مراحل مختلف را دارد.

کاربردهای دستگاه کروماتوگرافی گازی یا کروماتوگراف

گازی (GC) مدل GC-2010 Plus

- جداسازی و شناسایی برخی از ترکیبات آلی
- تعیین ساختار ترکیبات آلی در لاستیک
- آنالیز برخی داروهای نانوذرات
- شناسایی و اندازه گیری کمی گازهای پالایشگاهی

**مشخصات فنی دستگاه کروماتوگرافی گازی یا
کروماتوگراف گازی (GC) مدل GC-2010 Plus**

مشخصات	مقدار
وزن کروماتوگراف گازی	30 کیلوگرم
ابعاد کروماتوگرافی گازی	515*440*530 میلی متر
نرم افزار	LabSolutions Ver. 5
ظرفیت ستون آون	13.7 لیتر
ابعاد ستون آون	175*280*280 میلی متر
رنج دمایی آون	از 4 درجه سانتی گراد تا 450 درجه سانتی گراد
آشکار ساز	(FTD, also called NPD or TSD), ECD, FID, FPD, TCD