



جهاز كروماتوجرافيا الغاز مزود بمطياف كتلة GC-MS

مميزات الجهاز:	كروماتوغرافيا الغاز (GC) المزود بمطياف الكتلة يستخدم في الكيمياء التحليلية لفصل وتحليل المركبات التي يمكن تبخيرها دون تحلل
فكرة عمل جهاز:	يقوم بتحليل المركبات وفصل مكوناتها باستخدام الغاز ويستخدم لتحديد وتقييم الملوثات العضوية
تطبيقات الجهاز:	تشمل الاستخدامات النموذجية لـ GC اختبار نقاء مادة معينة ، أو فصل المكونات المختلفة للمزيج (يمكن أيضاً تحديد الكميات النسبية لهذه المكونات) و في بعض الحالات قد يساعد GC في تحديد المركب في الفصل الكروماتوغرافي التحضيري ، يمكن استخدام GC لتحضير مركبات نقية من خليط.
مكونات ووصف الجهاز:	اسطوانة الغاز الحامل منظم سريان الغاز الحامل الحاقن غرفة التبخير الفرن العمود مكشاف مطياف الكتلة