



معمل الاختبارات المتقدمة و الوقود الحيوى

Advanced Testing and Biofuel
Lab

الاختبارات	الجهاز	اسم الجهاز
تحديد نسبة العناصر: الكربون، النيتروجين، الهيدروجين، الكبريت، الأكسجين في جميع المواد الموجودة. يتم تحقيق ذلك من خلال ثلاث خطوات أساسية: عينة الاحتراق في درجة حرارة عالية، والفصل السريع للعينات الغازية الناتجة والكشف عن التوصيل الحرارى.		جهاز تحليل العناصر Elemental Analyzer CHNSO
الاختبارات	الجهاز	اسم الجهاز
يستخدم فى التحليل الحرارى الوزنى (TGA) و التحليل الحرارى التباينى (DTA) و مسح السرعات التباينية (DSC) التحليل الحرارى الوزنى (TGA) مرتبط بأجهزة الاستشعار لل (DSC و ATD) فرن بعنصر مقاوم معدنى. الفرن متوفر في نسخة ١٦٠٠ درجة مئوية. •برنامج متعدد المهام يتحكم فى الوحدات المختلفة.		جهاز التحليل الحرارى DSC/TGA/DTA Simultaneous thermal analyzer