

هسته نوآور نوین انرژی

دانشگاه خلیج فارس

دانشکده علوم و فناوری نانو و زیستی

دستگاه

حجم

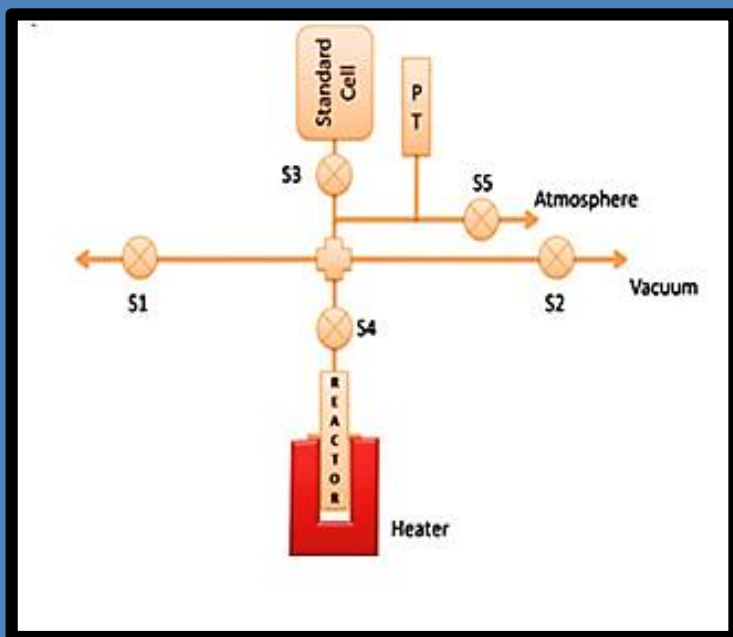
سنجی

گاز

Gas

volumetric

device



اندازه گیری ظرفیت ذخیره سازی گازها در مواد با دقت بالا

این سیستم مجهز به یک پمپ روتاری، فشارسنج فشار بالا و فشارسنج پیرانی است که دمای آن نیز از -70 تا 450 درجه سانتیگراد به صورت کنترل شده قابل تغییر است. گرمکن سیستم قابل برنامه‌ریزی می‌باشد. محفظه نمونه‌گذاری از یک لوله از جنس استیل یا پیرکس بوده و فشار آن نیز بصورت کنترل شده قابل تغییر می‌باشد.