



معرفی اجمالی دستگاه: گرمایش روبشی تفاضلی (DSC)

DSC روش تجزیه حرارتی است که چگونگی تغییر ظرفیت حرارتی در فشار ثابت را با دما پایش می کند. یک نمونه با جرم مشخص گرم یا سرد شده و تغییرات ظرفیت حرارتی آن با تغییرات در جریان حرارتی دنبال می شود. این موضوع اجازه به بررسی و ردیابی تحولاتی مثل ذوب، دمای انتقال حرارتی، تغییرات فازی و پخت را می دهد. گرماسنج روبشی تفاضلی ابزاری اساسی و مهم در تجزیه حرارتی است. اطلاعاتی که این ابزارها تولید می کنند برای درک رفتار بلوری و آمورف، انتقالات و حالات گذار چند شکلی و یوتکتیک، پخت و درجه آن و بسیاری خواص مواد دیگر که برای طراحی، ساخت و آزمون محصولات به کار می روند.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: گرمایش روبشی تفاضلی (DSC)

- اندازه گیری ظرفیت گرمایی ویژه و بررسی نقطه ذوب و رفتار ذوب
- بررسی دمای بلورینگی و رفتار تبلور و رفتار آمورف شدن
- بررسی تبلور سرد و اندازه گیری دمای تخریب
- بررسی و اندازه گیری آنتالپی تحول
- بررسی پایداری، تجزیه حرارتی، پیرولیز مواد
- تحقیق در خصوص سینتیک واکنش ها
- مطالعه اکسیداسیون و پایداری در برابر اکسیداسیون

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزنت تحقیقاتی Labsnet + ۵٪ تخفیف اضافی آزمایشگاه			تعرفه عادی خدماتی دستگاه	چگونگی احتساب قیمت	نام دستگاه
۵٪+۷۰٪	۵٪+۵۰٪	۵٪+۲۰٪	بدون تخفیف	-	نام دستگاه
۱۲۵۰ تومان	۲۰۲۵۰ تومان	۳۳۷۵۰ تومان	۴۵۰۰۰ تومان	به ازای هر ساعت کاری	گرمایش روبشی تفاضلی



شناسنامه سند: Drug Applied Research Center: 05

نام سند	تعارفہ مربوط بہ دستگاہ گرمایش روبشی تفاضلی
تاریخ صدور	۱۳۹۹/۱۰/۱۳
نام کامل فایل	تعارفہ مربوط بہ دستگاہ گرمایش روبشی تفاضلی
شرح سند	تعارفہ خدمات دستگاہ گرمایش روبشی تفاضلی واقع در مرکز تحقیقات کاربردی دارویی
تهیه کننده	نام تهیه کننده: حسین محمدزاده
