

## دستگاه DSC & OIT



BSEN 728

ASTMD 3895

ISIRI 7186

### هدف و دامنه کاربرد



- کالریمتری روبشی تفاضلی و زمان اکسیداسیون
- تعیین نقطه ذوب پلیمر ها - تعیین زمان اکسایش پلیمر ها و تعیین انتالپی ذوب پلیمر ها

### شرح دستگاه و مشخصات فنی



قابلیت انجام آزمون و گراف از روی دستگاه و کامپیوتر به صورت جداگانه و یا همزمان

ذخیره سازی نمودارها و اطلاعات مربوطه بر روی دستگاه و کامپیوتر بصورت مجزا

نمایش مقدار دما انرژی و میزان گاز مصرفی

محدوده دمایی از دمای محیط تا  $500^{\circ}\text{C}$

دقت نمایش دما  $0.1^{\circ}\text{C}$

دارای فلومتر آنالوگ و دیجیتال با نمایش مقدار گاز ازت و اکسیژن از 10 تا  $1000\text{ ml/min}$

نمودار های انرژی و دما بر حسب زمان

دارای ۲ عدد کپسول ازت و اکسیژن خلوص بالا و ۲ عدد رگلاتور کاهنده فشار ازت و اکسیژن

قابلیت انجام آزمون های OIT و DSC

ارتباط با کامپیوتر از طریق پورت USB و COM

دارای شیر برقی ها و شیر تناسبی جهت تنظیم جریان گاز ازت و اکسیژن