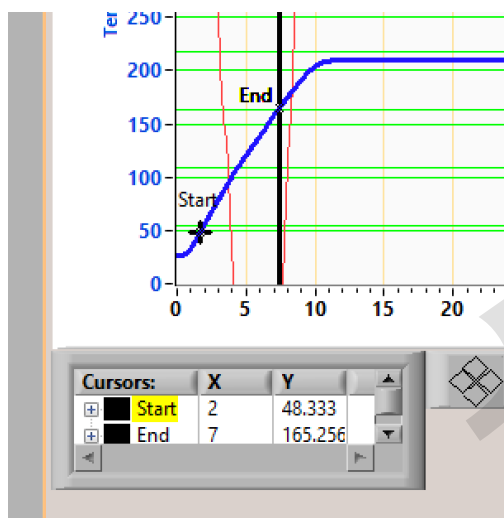




دستگاه آزمون DSC

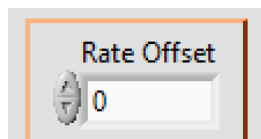
در صفحه زمان-DSC دستگاه آزمون DSC، در بخش نرخ افزایش دما، دو نشانگر (Start و End) را به قسمت خطی نمودار منتقل کنید.



در بخش پایین نمودار، داده‌های مربوط به دو نشانگر را مشاهده می‌کنید. زمان و دما برای هر دو نشانگر نمایش داده می‌شود. به راحتی می‌توانید شیب خط را محاسبه کنید.

برای مثال بالا، $(2-7)/(48.33-165.2)$ و واحد آن C/min است. اگر این مقدار با مقدار تنظیم شده متفاوت باشد، می‌توانید مقدار offset را در صفحه تنظیمات تعیین کنید.

به صفحه تنظیمات بروید و گزینه rate offset را پیدا کنید.



در مثال بالا، نرخ محاسبه شده 23.3C/min است، در حالی که مقدار تنظیم شده 20C/min است. بنابراین باید مقدار rate offset را برابر با -3.3C/min تنظیم کنید.

همچنین توجه داشته باشید که زمان پایدارسازی نباید در این محاسبه در نظر گرفته شود.

