

گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000

گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000 محصول شرکت PerkinELmer می باشد. PerkinELmer ارائه دهنده بهترین محصولات آنالیز حرارتی می باشد. محصولات گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC جدید شرکت PerkinELmer با کارایی بالا، کاربران را قادر می سازد بیشتر از آنچه که تا به حال فکر کرده اند را رویت کنند. کاربردهای کنترل کیفیت/ تضمین کیفیت، مطالعه فرآیندها در پلیمرها یا داروسازی و یا توسعه داروها برای آینده، پلت فرم های گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000، این امکانات وسیع را فراهم می آورد.

گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000 شامل کاربردها، ابزارها و خدمات ترکیب شده با تخصص در مشخصه های مواد، می تواند به اپراتورها کمک کند تا تحولی در علم ایجاد کند. این به معنی دستیابی به تجربه کاری موثرتر و پاسخ های مورد انتظار به روز در دنیا را برآورده می سازد.





DSC 6000



عملکرد پیشرفته گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000

گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000 تمام مزایای گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 4000 را در اختیار شما قرار می‌دهد ولی گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000 پیشرفته تر بوده و امکانات بیشتری را برای شما فراهم می‌کند. اکنون شما می‌توانید تکنولوژی دمای مدوله شده DSC را برای تفسیر آسان‌تر داده‌ها، قابلیت‌های جدید برای توسعه محصول و عیب‌یابی داشته باشید.



چرا DSC 6000 برای هر آزمایشگاهی ضروری است:

- گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000 تک کوره ای
- دمای مدوله شده گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
- لوازم فوتوکالریمتر یا و نمونه‌بردار خودکار با 45 وضعیت
- پکیج نرم‌افزاری قابل ارتقا



ویژگی های گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000

- دمای مدوله شده گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000، تفکیک رویدادهای جنبشی و حرارتی را ممکن می سازد.
- خنک کننده نیتروژن مایع گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000، نرخ سرمایش سریع تر را برای کاربردهای چالش برانگیز ممکن می نماید.
- لوازم فوتوکالریمتر پیشرفته گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000، مطالعه مواد فوتوکیور را ممکن می سازد.
- افزایش پیوسته قابلیت های آزمایشگاه شما همراه با تنوع انتخاب های سیستم خنک کننده و نمونه بردار خودکار

کاربردهای اصلی گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000

- مطالعه مواد پیشرفته
- خدمات آنالیزی
- آنالیز چندمنظوره

مشخصات فنی گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000

تک کوره ای	نوع DSC
شار حرارتی	اصول اندازه گیری گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
آلومینیم دارای پوشش آلومینا	مواد کوره گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
بر پایه ترموکوپل، دیسک ماشینکاری شده از آلیاژ کرومل (90٪ نیکل و 10٪ کروم)	سنسورهای دما گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
دارد	MT-DSC
شامل نرم افزار و پلیر Pyris، سینتیک های ایزوترمال، سینتیک های روبشی، پکیج های نرم-افزاری گرمای ویژه و خلوص	نرم افزار گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
کریوفیل (نیتروژن مایع) چیلر (خنک کننده) یا سیرکولاتور سیستم خنک کننده داخلی دستگاه پرتایل خنک کننده	لوازم جانبی خنک کننده گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
مشخصات سخت افزاری	
شامل می شود.	دوگانه، جریان جرمی کنترل دیجیتال
کاربر قابل تعویض (به جز Cryofill) خرابی و هزینه کم	ارتقا لوازم جانبی سرمایشی (خنک کننده)
به صورت انتخابی	فتوکالری متری گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
±175mW	عملکرد کالری متر گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
±2%	صحت گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
±0.1%	دقت گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
8 نقطه ذوب ارتفاع / پهنا در نیمه ارتفاع، 1 میلی گرم ایندیوم، 10 درجه سانتی گراد / دقیقه، خالص سازی نیتروژن.	ارتفاع / پهنای (mW/°C) ذوب ایندیوم
33 ثانیه	زمان ذوب ایندیوم (ثانیه)
0.02 میکرووات	رزولوشن دیجیتال گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
DSC 6000	کارایی دمایی گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
180 تا 450	محدوده دمایی (درجه سانتی گراد)
± 0.1 ° C	صحت گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
± 0.02 ° C	دقت گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
10	نقاط داده ها بر ثانیه
0.1 to 100 °C/min	کنترل سرعت گرمایشی
0.1 to 100 °C/min	کنترل سرعت سرمایشی
کمتر از 4 ثانیه	زمان خنک شدن
DSC6000	نرم افزار منظم
مشخصات فیزیکی آنالیز حرارتی	
17x38x41 cm (6.7"x15"x16.5")	ابعاد گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
12-16 kg (26-36 lb)	وزن گرماسنجی روبشی تفاضلی DSC مدل 6000
100-240 Volt 50/60 Hz	مصرف برق مورد نیاز