



معرفی اجمالی دستگاه : دستگاه اندازه گیری تعیین نقطه ذوب Melting point



تعیین نقطه ذوب مواد یکی از اطلاعات مفید در مطالعه مواد جامد است که کاربرد فراوانی در تعیین خلوص و شناسایی آن ها دارد. دستگاه تعیین نقطه ذوب، با عملکرد سریع و آسان، برنامه ی دمایی مورد نظر را با دقت و تکرارپذیری فراوان اجرا می کند. پس از وارد کردن دمای ابتدایی و انتهایی و سرعت گرمایش، با زدن کلید دستگاه به صورت کاملا اتوماتیک شروع به کار نموده و پس از تعیین نقطه ذوب می توان دمای ابتدا و انتها، سرعت گرمایش، تاریخ، زمان و میزان نقطه ذوب و حتی در صورت نیاز نموداری ساده را بر روی نمایشگر یا پرینتر مخصوص مشاهده کرده، همچنین دستگاه قابلیت فیلمبرداری از روند ذوب شدن مواد و لحظه ی آغازین ذوب دارد. برای تعیین نقطه ذوب، یک اشعه با طول موج ثابت به نمونه تابیده می شود، اما اشعه به فتوسل دستگاه نمی رسد، ولی در هنگام ذوب، اشعه از نمونه عبور کرده و به فتوسل می تابد. دستگاه دمای اندازه گیری شده در هنگام برخورد اشعه به فتوسل را به عنوان نقطه ذوب معرفی می نماید.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: دستگاه اندازه گیری تعیین نقطه ذوب

کاربرد گسترده ای در آزمایشگاههای صنایع داروسازی، کشاورزی، صنایع غذایی و ... مورد استفاده قرار میگیرد.

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	-	دستگاه
۱۷۵۰ تومان	۳۱۵۰ تومان	۵۲۵۰ تومان	۷۰۰۰ تومان	به ازای هر نمونه	تعیین نقطه ذوب

شناسنامه سند: 11 *Faculty of Pharmaceutical Chemistry*

نام سند	تعرفه مربوط به دستگاه تعیین نقطه ذوب
تاریخ صدور	۱۴۰۰/۲/۲۸
نام کامل فایل	تعرفه مربوط به دستگاه تعیین نقطه ذوب
شرح سند	تعرفه خدمات دستگاه تعیین نقطه ذوب واقع در دانشکده شیمی دارویی
تهیه کننده	نام تهیه کننده: حسین محمدزاده
