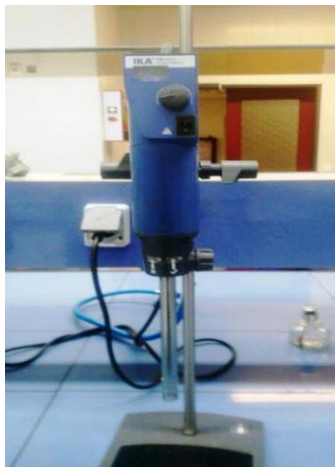




معرفی اجمالی دستگاه : هموژنایزر (Homogenize)



هموژنایزر یکی از تجهیزات آزمایشگاهی است که برای همگن سازی (Homogenization) و خرد کردن بازه گسترده ای از مواد مایع و جامد بکار می رود. همگن سازی، آمیختن شدید برای یکدست نمودن ذرات در دو ماده مرتبط بهم و یا گروهی از مواد مربوط به هم برای ایجاد یک فرم ثابت از وجه های مختلف نامحلول (گاهی بکمک افزودن سورفکتانتها) برای به دست آوردن سوسپانسیون و یا امولسیون است. دستگاه هموژنایزر بصورت فیزیکی ماده مورد نظر را به اندازه های کوچک و یکنواخت تبدیل می کند.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: هموژنایزر:

صنایع غذایی :سس سالاد، سس مایونز، بستنی، پنیر، آب میوه و ... صنایع دارویی و سلامت :سنتز دارو، واکسن، سوسپانسیون های قابل تزریق، داروهای دامپزشکی و ... صنایع آرایشی بهداشتی :شوینده، ژل بدن، شامپو، کرم، لوسیون، خمیردندان و جهت انجام مراحل زیرانجام میشود؛
-شکستن سلول ، باکتری ، ویروس و بافتها بهطور مثال جهت استخراج سلول
-امولسیون در آوردن موادی که بسختی قابل حل هستند مانند روغن در آب و یا ذرات در حد میکرومتر
-جدا سازی ذرات درحد نانومتر در موارد تحقیقاتی پزشکی ، بیوتکنولوژی

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزینش تحقیقاتی Labsnet + ۵٪ تخفیف اضافی آزمایشگاه			تعرفه عادی خدماتی دستگاه	چگونگی احتساب قیمت	نام دستگاه
۵٪+ ۷۰٪	۵٪+۵۰٪	۵٪+۲۰٪	بدون تخفیف	-	هموژنایزر
۷۵۰۰۰ تومان	۱۳۵۰۰۰ تومان	۲۲۵۰۰۰ تومان	۳۰۰۰۰۰ تومان	برای ۱۰ دقیقه	

شناسنامه سند: 03 *Faculty of Pharmaceutical Chemistry*

نام سند	تعرفه مربوط به دستگاه هموژنایزر
تاریخ صدور	۱۴۰۰/۲/۲۷
نام کامل فایل	تعرفه مربوط به دستگاه هموژنایزر
شرح سند	تعرفه خدمات دستگاه هموژنایزر واقع در دانشکده شیمی دارویی
تهیه کننده	نام تهیه کننده: حسین محمدزاده
