

معرفی اجمالی دستگاه: آون خلاء



خشک کردن به واسطه خلا فرآیندی است که در آن رطوبت موجود در یک ماده، معمولاً یک جامد مرطوب، با ایجاد خلا از بین می‌رود. با ایجاد خلا توسط پمپ، فشار محفظه از فشار بخار آب کمتر شده و در نتیجه نقطه جوش آب درون محصول نیز کاهش می‌یابد. این امر منجر به افزایش سرعت تبخیر و خشک شدن محصول می‌شود. محیط کم فشار همچنین اکسیداسیون را در حین خشک کردن به حداقل می‌رساند. این دستگاه با ویژگی‌های مانند بازیابی حلال یا آنالیز گاز باقی‌مانده می‌تواند از خشک شدن بیش از حد جلوگیری کند.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: آون خلاء

دستگاه آون خلاء آزمایشگاهی جهت خالص سازی و تبخیر محمولات جانبی، ایزومر، آغازگرهای واکنش نداده، مواد واسط، پروراندن و افزایش دادن وزن مولکولی پلیمرها، بدست آوردن یک ترکیب خشک خالص از یک حل شونده یا پودر خیس یا رزین و سایر ترکیب‌ها استفاده می‌گردد. همچنین مناسب برای خشک کردن نمونه‌های قابل انفجار در دمای بالا یا تبخیر حلال با نقطه جوش بالا و برای جدا کردن حلال و حل شونده بدون نیاز به خشک کردن یکی از فازها و جلوگیری از ورود اکسیژن در هنگام خشک کردن مواد جامد است.

تعرفه دستگاه:

تعرفه خدمات پژوهشی دانشکده علوم نوین پزشکی مربوط به دستگاه آون خلاء در سال ۱۳۹۹

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزینش تحقیقاتی Labsnet			تعرفه عادی خدماتی دستگاه	چگونگی احتساب قیمت	نام دستگاه
۷۰٪	۵۰٪	۲۰٪	بدون تخفیف	-	
۴۵۰۰ تومان	۷۵۰۰ تومان	۱۲۰۰۰ تومان	۱۵۰۰۰ تومان	به ازای ۲۴ ساعت	Vacuum Oven



شناسنامه سند: Novinlab.2

نام سند	تعارفہ مربوط بہ دستگاہ آون خلاء
تاریخ صدور	۱۳۹۹/۰۴/۱۴
نام کامل فایل	تعارفہ مربوط بہ دستگاہ آون خلاء
شرح سند	دستگاہ آون خلاء واقع در آزمایشگاہ شماره ۲ دانشکده علوم نوین پزشکی
تهیه کننده	نام تهیه کننده: الہام عباسی
