



معرفی اجمالی دستگاه: اولترا میکروتوم (Ultracut)

این دستگاه برای تهیه برشهای بافتی بسیار نازک از بلوکهای پارافینی کاربرد دارد. میکروتوم وسیله ای است که در آزمایشگاه های بافت شناسی و پاتولوژی برای برش گیری بافت ها به کار می رود. به عبارتی برای برش بافت های بدن به لایه های نازک یا در اصطلاح فیلم نازک از دستگاه میکروتوم (Microtome) استفاده

می شود. با این دستگاه می توان از نمونه های قالب گیری شده در پارافین برش هایی به ضخامت 5 تا 10 میکرون، تهیه کرد. از جمله خصوصیات این دستگاه، برش های ایده آل با دقت بالا، طراحی ارگونومیک با قرار گیری مناسب کلید ها برای راحتی هر چه بیشتر کاربر، سیستم موتورایز جهت تنظیم ضخامت برش، ایمنی بالا در هنگام کار و گیره ی تیغ مناسب با داشتن حرکات زاویه ای می باشد.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: اولترا میکروتوم (Ultracut)

این دستگاه در زمینه های مهندسی، پزشکی، علوم پایه، کشاورزی، بیوتکنولوژی کاربرد دارد.

شناسنامه سند: Drug Applied Research Center:08

نام سند	معرفی اجمالی دستگاه اولترا میکروتوم
تاریخ صدور	سال ۱۴۰۴
نام کامل فایل	دستگاه اولترا میکروتوم
شرح سند	دستگاه اولترا میکروتوم واقع در مرکز تحقیقات کاربردی دارویی
تهیه کننده	نام تهیه کننده: رضا جوانشیر
