

معرفی اجمالی دستگاه:

میکروتوم (Microtome)

برند دستگاه : پویان طب خادم

کشور سازنده: ایران



توضیحات دستگاه و کاربرد آن:

این دستگاه جهت تهیه برش های بافتی بسیار نازک از بلوک های 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 ۵ تا ۱۰ 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 تیغ مناسب با داشتن حرکات زاویه ای می باشد.