

### معرفی اجمالی دستگاه:

پارافین دیسپنسر (Paraffin Dispenser)

برند دستگاه : پویان طب خادم

کشور سازنده: ایران



### توضیحات دستگاه و کاربرد آن:

کاربرد دستگاه پارافین دیسپنسر برای امبدینگ بافت با استفاده از پارافین مذاب تهیه شده توسط دستگاه، بر روی تیشو کاست و تهیه بلوک پارافینی بافت است. نمونه های بافت پس از پروسس توسط تیشو پروسسور، به وسیله دستگاه پارافین دیسپنسر در پارافین قالب گیری (امبدینگ) می شوند، در نهایت بلوک بافت قرار داده شده روی تیشو کاست بر روی کلمپ میکروتوم بسته شده و برش داده می شود. پارافین دیسپنسر دارای یک مخزن ذوب پارافین است. دمای مخزن ذوب پارافین توسط کنترل پنل دیجیتال قابل تنظیم می باشد. این پارافین دیسپنسر مجهز به فوت سوئیچ (پدال پایی) برای فرمان دادن به شیر برقی و استفاده آزادانه از دو دست جهت نگهداری پنس (فورسپس)، کنترل پنل ممبران کیبوردی برای تنظیم دمای صفحه گرم کننده و صفحه نمایش برای مشاهده دماهایی تنظیم شده می باشد.