

**POOYAN MK3130**



## میکروتوم نیمه اتومات

Semi Automated Rotary Microtome

- انتخاب ضخامت برش از ۰/۵ الی ۱۰۰ میکرون
- انتخاب ضخامت پیرایش (Trim) از ۵ تا ۱۰۰ میکرون
- امکان جهت گیری نمونه در جهات X , Y , Z
- نمایش مجموع ضخامت برش و تعداد برش های زده شده
- گیره نگهدارنده تیغ با قابلیت انجام حرکات زاویه ای، طولی و عرضی
- قابلیت استفاده از گیره مخصوص بلوک های پارافینی و بستکتی و امکان تعویض آسان آنها
- سیستم برگشت به عقب نمونه به صورت اتومات (Auto Retraction) به منظور افزایش عمر تیغ
- کلید مربوط به حرکت سریع نمونه به جلو و عقب و لوم چرخان حرکت آهسته، جهت سهولت کار کاربر
- حرکت رفت و برگشت گیره نمونه بصورت موتورایز و مجهز به آلام هشدار دهنده در ابتدا و انتهای حرکت
- حافظه برای ذخیره موقعیت بلوک بافت در هر نقطه جهت افزایش سرعت در مکان یابی بافت
- قرارگیری مناسب کلیدها جهت راحتی اپراتور و باز بودن محدوده کار
- قابلیت استفاده از تیغ های دائمی و یکبار مصرف
- امکان تهیه سریال از برش های بافت
- مستحکم و ارگonomیک بودن دستگاه
- قفل دسته گردان و حفاظ تیغ جهت ایمنی کاربر
- دارای سینی مناسب جهت جمع آوری پارافین های اضافی
- تولید و کنترل کیفی دستگاه مطابق با استانداردهای IEC60601-1-2 , IEC61010-1 , ISO13485