

شرکت پویا احراز
صنعت نوین قشم



میکروتوم نیمه اتوماتیک

PE 200

Semi-Automated Microtome

مشخصات فنی:

- ❖ به جز دوران هندل که به صورت دستی صورت می‌گیرد، بقیه فرآیندها به صورت موتورایز صورت می‌گیرد.
- ❖ امکان حرکت موتورایز لقمه گیر به جلو و عقب در محدوده ی کورس حرکتی دستگاه
- ❖ کنترل حد مجاز جلو و عقب لقمه‌گیر به صورت اتوماتیک به وسیله سنسورهای دقیق موقعیت‌یاب
- ❖ مدیریت عملکرد دستگاه از طریق پنل کاربری روی دستگاه
- ❖ دارای دو مد برش برش (Cutting) و پیرایش (Trimming)
- ❖ تنظیم ضخامت‌های برش از ۰/۵ تا ۱۰۰ میکرون با فواصل زیر:
 - از ۰/۵ تا ۲ میکرون با فواصل ۰/۵ میکرون
 - از ۲ تا ۱۰ میکرون با فواصل ۱ میکرون
 - از ۱۰ تا ۲۰ میکرون با فواصل ۲ میکرون
 - از ۲۰ تا ۱۰۰ میکرون با فواصل ۵ میکرون
- ❖ تنظیم ضخامت‌های پیرایش از ۱ تا ۶۰۰ میکرون با فواصل زیر:
 - از ۱ تا ۱۰ میکرون با فواصل ۱ میکرون
 - از ۱۰ تا ۲۰ میکرون با فواصل ۲ میکرون
 - از ۲۰ تا ۱۰۰ میکرون با فواصل ۱۰ میکرون
 - از ۱۰۰ تا ۶۰۰ میکرون با فواصل ۵۰ میکرون
- ❖ قابلیت موقعیت Home که با فشار دکمه ی مربوطه، لقمه گیر به نقطه ی ابتدا هدایت می‌شود.
- ❖ قابلیت روشن و خاموش کردن Retraction و تنظیم آن در محدوده ی ۰ تا ۷۰ میکرون
- ❖ مجهز به امکان Retraction برای دریافت برش های سریالی و پشت سرهم
- ❖ مجهز به کلید اضطراری برای ایمنی و توقف سریع دستگاه در مواقع لزوم
- ❖ مجهز به قفل ایمنی دسته گردان میکروتوم برای حفاظت و ایمنی کاربر
- ❖ مجهز به نمایشگر برای نمایش تنظیمات دستگاه و خطاهای اتفاق افتاده
- ❖ دارای پایه نگهدارنده تیغ با قابلیت تنظیم زاویه برش از ۰ تا ۱۰ درجه
- ❖ وزن خالص: ۲۵ کیلوگرم
- ❖ ابعاد: ۳۰ × ۴۶ × ۵۰ سانتیمتر

