



## میکروتوم دستی

- تنظیم ضخامت برش به صورت منوال از ۰/۵ تا ۶۰ میکرون
- دارای نمایشگر عقربه ای برای نمایش ضخامت برش
- توانایی عقب و جلو راندن فک نگهدارنده کلمپ نمونه به صورت دستی با سیستم پیشرانه مکانیکال
- دارای پایه و هولدر ویژه تیغ های چند بار مصرف Low Profile Blade با قابلیت تنظیم زاویه تیغ
- دارای کلمپ نمونه (استاندارد و یونیورسال) برای بافت های بلوکه شده در کاست پلاستیکی و بلوکه بافت تماماً پارافینی بدون کاست پلاستیکی با سهولت در تعویض هر یک از کلمپ ها با کلمپ دیگر
- مجهز به هولدر کلمپ نمونه با قابلیت تنظیم زاویه نسبت به تیغ در راستای محورهای X و Y
- دارای قفل دسته گردان میکروتوم به منظور ایمنی کاربر با قابلیت قفل شدن در هر حالت
- دارای حفاظ تیغ بر روی هولدر تیغ برای محافظت و ایمنی کاربر
- دارای سیستم تغذیه نمونه به صورت اتوماتیک Auto Feeding
- دارای سیستم Retraction برای گرفتن برشهای سریالی و پیوسته
- دارای سیستم پیشرانه مکانیکال ریلی Mechanical Driving
- دارای سینی ویژه برای جمع آوری ضایعات برش (قابل شستشو)
- دارای یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

## CUTX100 Manual Rotary Microtome

### Technical specifications:

Sectioning thickness range: from 0.5 to 60  $\mu\text{m}$   
 From 0.5 to 2  $\mu\text{m}$  in increments of 0.5  $\mu\text{m}$   
 From 2 to 10  $\mu\text{m}$  in increments of 1  $\mu\text{m}$   
 From 10 to 20  $\mu\text{m}$  in increments of 2  $\mu\text{m}$   
 From 20 to 60  $\mu\text{m}$  in increments of 5  $\mu\text{m}$   
 Slope step retraction: 100  $\mu\text{m}$   
 Sample vertical stroke: 60 mm  
 Sample horizontal stroke: 25 mm  
 Sample orientation on X/Y axis: 8°  
 Max sample size with standard sample-holder (HxL): 40x28 mm  
 Max sample size with universal sample-holder (HxL): 55x40 mm  
 Operating temperature range: from + 5 °C to + 40 °C  
 Maximal humidity percentage: max 80%

