



میکروتوم نیمه اتومات

POOYAN MK3130

مشخصات و ویژگی ها:

- انتخاب ضخامت برش از ۰/۵ الی ۱۰۰ میکرون
- گیره مخصوص بلوک های پارافینی و پلاستیکی
- کلید تریم (Trim) با قابلیت تنظیم ضخامت برش
- گیره نگهدارنده تیغ با قابلیت انجام حرکات زاویه ای، طولی و عرضی
- نمایشگر دیجیتالی جهت نمایش مقدار تنظیمی برش، تریم و شمارش تعداد برش های زده شده
- دارای سیستم برگشت به عقب (Retraction) جهت طول عمر بیشتر تیغ و تهیه برش های سریالی
- دارای کلید مربوط به حرکت سریع نمونه به جلو و عقب و کلید چرخان حرکت آهسته، جهت سهولت کار کاربر
- حرکت رفت و برگشت گیره بلوک بصورت اتومات و مجهز به آلام هشدار دهنده در ابتدا و انتهای حرکت
- قرارگیری مناسب کلیدها جهت راحتی اپراتور و باز بودن محدوده ی کار
- امکان تهیه سریال از برش های با ضخامت یکسان
- مستحکم و ارگونومیک بودن دستگاه
- قفل دسته 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

Technical Specifications

Section thickness setting range	0.5 - 100 μm
Section thickness selection	0.5 - 10 μm in 0.5 μm -steps 10 - 20 μm in 1 μm -steps 20 - 40 μm in 2 μm -steps 40 - 60 μm in 4 μm -steps 60 - 100 μm in 10 μm -steps
Trimming thickness	5 - 100 μm
Trimming thickness selection	5 - 30 μm in 5 μm -steps 30 - 100 μm in 10 μm -steps
Object feed	28 mm \pm 1 mm feed motion via step motor
Vertical specimen stroke	70 mm
Electric coarse feed	300 $\mu\text{m}/\text{s}$ and 900 $\mu\text{m}/\text{s}$
Maximum specimen size (L×H×W)	50×60×40 mm
Specimen orientation	horizontal: 8° , vertical: 8°
Nominal supply voltage	100/120/230/240 V AC \pm 10%
Nominal frequency	50/60 Hz
Power draw	10 VA
Dimensions	
Width (including handwheel)	400 mm
Depth (including waste tray)	550 mm
Height	300 mm
Weight	approx. 30 kg



نگهدارنده اهرمی تیغ مدل MK01



گیره بسکتی



گیره پارافینی

