

شرکت پویان طب خادم

تولید تجهیزات آزمایشگاه پاتولوژی



Semi-Automated Rotary Microtome POOYAN MK3130



مشخصات دستگاه میکروتوم نیمه اتومات :

- گیره مخصوص بلوک های پارافینی و پلاستیکی
- قابلیت استفاده از TRIM قابل تنظیم جهت رسیدن به بافت
- گیره مخصوص نگهدارنده تیغ با قابلیت گرفتن حرکات زاویه ای و طولی و عرضی
- نمایشگر دیجیتالی جهت نمایش مقدار تنظیمی برش، تریم و شمارش تعداد برشهای زده شده
- دارای سیستم برگشت به عقب Retraction جهت طول عمر بیشتر تیغ و تهیه برشهای سریالی
- حرکت رفت و برگشت گیره نمونه گیر بطور اتومات و مجهز به آلارم هشدار دهنده در ابتدا و انتهای کورس
- قرارگیری مناسب کلیدها جهت راحتی اپراتور و باز بودن محدوده ی کار
- مستحکم و ارگونومیک بودن دستگاه
- امکان تهیه سریال از برشهای با ضخامت یکسان
- قفل دسته و حفاظ تیغ جهت ایمنی کاربر
- دارای محفظه مناسب جمع آوری پارافین های اضافی
- تولید و کنترل کیفی دستگاه مطابق با استانداردهای

IEC60601-1-2 , IEC61010-1 , ISO13485

Pooyan Teb Khadem Co.

Add: No99,Part4,Toos industrial Park
Mashhad,iran

Mobile:+98 9151102589

+98 9151222488



www.pooyantebkhadem.com

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



مجموعه هلدنر تیغ اهرمی مدل MK01



گیره پرافینی

گیره بسکتی

Pooyan Teb Khadem Co.

Add: No99,Part4,Toos industrial Park
Mashhad,iran
Mobile:+98 9151102589
+98 9151222488



www.pooyantebkhadem.com

شرکت پویان طب خادم

آدرس: مشهد، شهرک صنعتی توس، فاز ۴، پلاک ۹۹

همراه: ۰۹۱۵۱۱۰۲۵۸۹

۰۹۱۵۱۲۲۲۴۸۸