



میکروتوم تمام اتوماتیک هکتو مدل HEC4053

FULLY-AUTOMATED MICROTOME HEC4053



شرکت دانش بنیان هدف کاوشگران توانمند (هکتو)

فعال در زمینه ی طراحی و تولید تجهیزات آزمایشگاه پاتولوژی



FIND MORE:

WWW.HECTOGROUP.IR



HADAF KAVOSHGARAN TAVANMAND .CO (HECTO)

Active in the field of designing and producing pathology laboratory equipment.



DESIGNED & MANUFACTURED IN IRAN



- دارای دو حالت برش نمونه به صورت اتوماتیک و دستی
- دارای سینی با اتصال آهنربایی جهت جمع آوری پارافین های اضافی
- کنترل حد مجاز جلو و عقب گیره نمونه (لقمه گیر) به وسیله ی سنسور و اعلام ارور مربوطه
- مدیریت عملکرد دستگاه از طریق پنل کاربری روی دستگاه و پنل پرتابل مجاور دستگاه
- دارای دو مود عملکردی برش (**Cutting**) و پیرایش (**Trimming**)
- تنظیم ضخامت برش از ۰/۵ تا ۱۰۰ میکرون
- دارای کنترلر برای تنظیم سرعت برش در حالت برش اتوماتیک
- تنظیم ضخامت پیرایش از ۱ تا ۶۰۰ میکرون
- داری قابلیت MEMO برای ثبت موقعیت قرارگیری بلوک بافت به منظور تسریع در موقعیت یابی نمونه
- قابلیت روشن و خاموش کردن Retraction در محدوده ی ۰ تا ۷۰ میکرون
- تنظیم سرعت برش در ۱۵ سطح مختلف به دلخواه اپراتور
- تعداد پنجره های برش ۴ عدد
- قابلیت تنظیم حالت برش در ۴ حالت
- نمایش تنظیمات دستگاه و خطاهای اتفاق افتاده بر روی نمایشگر پنل
- امکان دور و نزدیک کردن بلوک نمونه از لبه ی تیغ به وسیله ی دکمه های مربوطه، با دو سرعت آهسته و سریع
- نمایش تعداد برش و همچنین مجموع ضخامت بریده شده در نمایشگر پنل کاربری
- دارای یک سر ولم در سمت چپ دستگاه به منظور تغییر در مود برش و تنظیم ضخامت برش و پیرایش
- آغاز به برش دستگاه توسط دکمه START بر روی پنل های کاربری و پدال پایی
- 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
- دارای پایه نگهدارنده تیغ با قابلیت تنظیم زاویه برش از ۰ تا ۱۰ درجه
- وجود محافظ دست و انگشتان در هولدر به جهت جلوگیری از جراحت به کاربر

specification

■	Section thickness range	0.5 - 100 μm
■	Section thickness setting:	0.5 - 2 μm in 0.5 μm steps 2 - 20 μm in 1 μm steps 20 - 50 μm in 2 μm steps 50 - 100 μm in 5 μm steps
■	Trim thickness settings:	1 - 600 μm 1- 10 μm in 1 μm steps 10 - 20 μm in 2 μm steps 20 - 100 μm in 10 μm steps 100 - 600 μm in 50 μm step
■	Specimen feed:	25 mm
■	Specimen retraction:	0-70 μm in 5 μm increments; can be turned off
■	Vertical stroke:	70 mm
■	Slow forward and backward speed:	300 $\mu\text{m}/\text{s}$
■	Fast forward speed:	800 $\mu\text{m}/\text{s}$
■	Number of sectioning mode:	4
■	Number of sectioning windows:	4
■	Number of sectioning speed level:	15
■	Dimensions (W x D x H): (without handwheel)	328 mm x 580 mm x 312 mm
■	Dimensions control panel (W x D x H):	145 mm x 200 mm x 60 mm
■	Electrical parameters:	AC220V \pm 10% 50Hz 2A
■	Weight:	33kg



H E C T O

شرکت دانش بنیان هدف کاوشگران توانمند (هکتو)

HADAF KAVOSHGARAN TAVANMAND .CO
(HECTO)

۰۲۱ ۲۲۱۹۶۰۴۹



+98 21 22196049

۰۹۹۶ ۶۴۹۸۰۷۷



+98 996 6498077

تهران، سهروردی، خیابان
عشقیار، کوچه ششم، پلاک ۴



No. 4, 6th ST, Eshgyar Ave,
Sohrevardi District, TEHRAN, IRAN



www.hectogroup.ir