میکروتوم تمام اتوماتیک هکتو مدل HEC4053

FULLY-AUTOMATED MICROTOME HEC4053

HECTO

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 ۴۰میکرون
- 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

برای مشاهده ی فیلم توضیحات دستگاه اسکن کنید

specification

Section thickness range	0.5 - 100 µm
Section thickness setting:	0.5 - 2 µm in 0.5µm steps 2 - 20 µm in 1µm steps 20 - 50 µm in 2µm steps 50 - 100 µm in 5µm steps
Trim thickness settings:	1 - 600 µm 1- 10 µm in 1µm steps 10 - 20 µm in 2µm steps 20 - 100 µm in 10µm steps 100 - 600 µm in 50µm 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 µm/s
Fast forward speed:	800 µm/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±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