



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ротационный микротом **HM 355S** — это полностью автоматизированный микротом с четырьмя механизированными режимами резания обеспечит исключительное качество срезов образцов разного типа. 72-миллиметровый вертикальный ход поможет сделать срез кассет Super Mega и других крупных образцов. Имеет возможность выбора ручного или механизированного резания, для оптимального контроля согласно требованиям к срезу доступно несколько режимов резания: одиночный, мульти, интервальный и непрерывный. Запуск двойным нажатием разработан для предотвращения случайного срабатывания, для оптимизации рабочего процесса совместим с системой резания с охлаждением Cool-Cut и системой перемещения переноса срезов Section Transfer System. Программируемое окно резания поможет точно определить область среза для более эффективного результата. Функция памяти для расположения образцов с точной ориентацией по осям X и Y и герметизированный лоток для отходов помогут ускорить процесс подготовки и очистки. Эргономичная съемная панель управления, отвечающая предпочтениям пользователя. Экстренная остановка, ручной и электрический тормоз.

ВОЗМОЖНОСТИ

- Панель управления с меню можно использовать с любой стороны прибора
- На дисплее можно отслеживать целый ряд функций, в том числе скорость резания, количество и толщину срезов, а также расстояние подачи
- Четыре рабочих режима резания (единичный, интервальный, мульти и непрерывный)
- Выбираемые пользователем в окне резания настройки максимально увеличивают производительность, делая холостой ход быстрее, чем оптимальный ход резания
- Ручной контроль и ножная педаль управления
- Повторное нажатие запускает двигатель прибора
- Направляющая головка с нулевой ориентацией для работы одной рукой
- Подача образца вперед и возврат контролируются с помощью джойстика
- Кнопка аварийного останова аварийной остановки немедленно отключает подачу питания в двигатель
- Доступно пять языков для отображения пунктов меню
- Большой и легко очищаемый лоток для отходов, расположенный под держателем лезвий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Великолепно подходит для резания образцов, помещенных залитых в парафин или пластик
- Высококачественные срезы с минимальными усилиями
- Непревзойденная безопасность, легкость использования, надежность и последовательность результатов
- Немедленное переключение между режимами резания и выравнивания с возможностью выбора скорости в каждом режиме
- Функция раскачивания: для выравнивания образца без полного поворота маховика головка образца подается вперед на заданное расстояние
- Функция ретракции (по выбору пользователя)
- Направляющие.

Характеристики Thermo Fisher Scientific HM 355S

Параметр	Значение
Тип микротома	Ротационный
Режим работы микротома	Автоматический
Диапазон толщин среза	0,5–100 мкм
Режим тримминга	5–500 мкм
Горизонтальный ход	28 мм
Вертикальный ход	72 мм
Величина ретракции	40 мкм
Скорость моторизованной подачи образца	450 мкм/с
Ширина, мм	410
Глубина, мм	520
Высота	280 мм
Вес, кг	31
Электропитание, В/Гц	220–230 / 50–60