

# Автоматический ротационный микротом Mt Point RMD-4000

Product Categories: [Микротомы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/gistologicheskie-issledovaniya/oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/mikrotomiya/mikrotomy/avtomaticheskij-rotacionnyj-mikrotom-mt-point-rmd-4000/>

## Product Summary

Кат.№ АРМ4000 VL

Автоматический микротом с выносным пультом. Толщина среза от 0,5 мкм, функция ретракции и тримминга.

## Product Description

Автоматический ротационный микротом Mt Point RMD-4000

RMD 4000 это полностью моторизованный микротом с системой стабилизации плавности хода, шаговым двигателем., ножной педалью управления и кнопкой аварийной остановки, мгновенно блокирующей инструмент

В нем воплощены все новейшие технологии для обеспечения точной, стабильной, безотказной и эффективной работы.

Уникальный эргономичный дисплей и обновленная выносная панель управления позволяют осуществлять срезы очень высокого качества.

RMD 4000 позволяет пользователю выбрать автоматический или ручной режим работы.

В моторизованном режиме пользователь на свое усмотрение имеет возможность выбора одной из 5 скоростей, от самой медленной до самой быстрой.

Модель RMD-4000

Удобная реализация концепции «два в одном», позволяющая работать на устройстве, как в автоматическом, так и в обычном режиме.

Три режима работы устройства – автоматический, одиночный и обычный.

Эргономичная выносная панель управления

Широкий диапазон выбора толщины срезов и тримминга

Быстрое переключение между режимами резки и тримминга

Регулируемая ретракция с возможностью отключения.

Несколько скоростей моторизованной подводки образца.

Несколько скоростей в режиме автоматической резки

Выносная дополнительная педаль для работы в автоматическом режиме

Функция «Память»

Держатель, как для стандартных кассет, так и для блоков, позволяющий осуществлять быструю смену образца и его ориентацию в пространстве.

Держатель лезвий с высокоточным латеральным перемещением, для использования всего режущего края лезвия, и защитным механизмом от порезов

Применение любых типов лезвий

Эргономичный штурвал с блокировкой в верхнем положении.

Механизм блокировки штурвала в любом положении

Кнопка аварийной блокировки устройства

Массивная станина для гашения вибраций возникающих при резке особо твердых материалов

Регулировка противовеса штурвала

Быстросъемный просторный лоток для отходов окружающий все рабочее пространство.

Широкий выбор дополнительных аксессуаров.

Электропитание от сети переменного тока 220 В 50 Гц ± 10%

Регистрационный номер медицинского изделия: РЗН 2013/1009

Таблица сравнения

№ Наименование RMD-3000 RMD-3100 RMD-4000

1

Тип

Полуавтоматический(  
механическое движение  
объектодержателя  
вверх-вниз)

Полуавтматический  
Автоматический

2

Моторизованная подача образца

есть

есть

есть

3

Диапазон установки толщины среза, мкм

0,5-600

0,5-600

0,5-600

4

Функция ретракции образца

есть

есть

есть

5

Диапазон тримминга, мкм

0-600

0-600

0-600

6

Вертикальное перемещение образца, мм

70

70

70

7

Функция подсчета общего числа срезов  
и их суммарной толщины

есть

есть

есть

8

Возможность изменения угла наклона лезвия

есть  
есть  
есть

9

Универсальный объектодержатель для кассет  
с функцией быстрой замены и стандартный для блоков

есть  
есть  
есть

10

Точная ориентация образца с нулевой точки отчета

есть  
есть  
есть

11

Регулировка ориентации образца по осям x и y, +-

8°  
8°  
8°

12

Держатель для сменных лезвий с защитой для рук

есть  
есть  
есть

13

Возможность использования всего режущего края  
ножа – репозиция держателя ножа вправо-влево, мм  
не менее 50  
не менее 50  
не менее 50

14

Просторный лоток, окружающий всю рабочую  
поверхность для отработанных срезов  
с магнетизацией, быстроразъемным креплением

есть  
есть  
есть

15

Режим блокировки махового колеса в любом положении

есть  
есть  
есть

16

Меню управления на русском языке

есть

есть

есть

17

Потребляемая мощность

60 ВА

60 ВА

80 ВА

18

Габариты (ШхДхВ), мм

410x520x300

410x520x300

410x520x300

19

Вес, кг

41

42

42

20

Выносная панель управления

нет

есть

есть

21

Функция запоминания положения объектодержателя

нет

есть

есть

22

Регулировка скорости автоматической резки

нет

нет

есть

23

Ножная педаль

нет

нет

есть

24

Тумблер аварийной остановки

нет  
нет  
есть