

Стационарный санный микротом МС-1ПА

Гистологическое оборудование



**Сделано
в России**

Под заказ

Описание

Стационарный санный микротом МС-1ПА

Стационарный санный микротом МС-1ПА – полуавтоматический прибор для получения тонких срезов твердых или залитых в парафин образцов тканей. Используется для патологоанатомических и гистологических исследований с целью диагностики заболеваний.

Микротом оснащён цифровой панелью управления с настройкой толщины среза и вертикальной подачей объекта в рабочем режиме. Предусмотрены функции тримминга, быстрой замены тисков на кассетодержатель и возможность установки замораживающего столика или лезвиедержателя для одноразовых лезвий. Комплектация включает поддон для сбора отходов со сливом, съёмный поддон для жидких отходов, держатель для кассет и держатель для лезвий. Опционально микротом может комплектоваться большим поддоном для отходов.

Прибор удобен в эксплуатации и подходит для применения в лабораториях гистологии и патологоанатомии.

Особенности

- Полуавтоматическая вертикальная подача объекта.
- Цифровой контроль толщины среза от 1 до 60 мкм.
- Минимальное приращение толщины среза 1 мкм.
- Функция тримминга.
- Быстрая замена тисков на кассетодержатель.
- Возможность установки замораживающего столика.
- Лезвиедержатель для одноразовых лезвий.
- Цифровой вывод информации по настройкам прибора.
- Опционально большой поддон для отходов.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон толщины среза	1 – 60 мкм
Минимальное приращение толщины среза	1 мкм
Полное вертикальное перемещение объекта	60 мм
Вертикальное перемещение с узлом ручных установок	30 мм
Горизонтальное перемещение объекта с узлом ручных установок	140 мм
Перемещение в устройстве ориентации (ось X, Y, Z)	12° × 12° × 6°
Перемещение санок вдоль оси X	220 мм
Перемещение ножедержателя вдоль оси X	50 мм
Поворот ножедержателя вокруг оси Z	360 град.
Заклон ножа в ножедержателе	0 – 25 град.
Размеры объектов для зажима (длина × ширина)	до 60 мм × до 45 мм
Размеры стандартных кассет (длина × ширина)	30 – 45 мм × 28 мм

Преимущества

- Полуавтоматическая вертикальная подача объекта для точного получения срезов.
- Цифровая настройка толщины среза от 1 до 60 мкм с микроприращением 1 мкм.
- Функция тримминга для подготовки образца перед срезанием.
- Быстрая замена тисков на кассетодержатель упрощает работу с разными образцами.
- Возможность установки замораживающего столика для работы с замороженными образцами.
- Лезвиедержатель для одноразовых лезвий обеспечивает гигиеничность и безопасность.
- Цифровой вывод информации по настройкам прибора на плате управления.
- Полное вертикальное перемещение объекта 60 мм и горизонтальное 140 мм для удобства работы с разными образцами.
- Перемещение в устройстве ориентации с поворотом вокруг осей X, Y и Z позволяет точно позиционировать образец.
- Поворот ножедержателя на 360 градусов и заклон ножа 0 – 25 градусов для удобства срезания.
- Комплектация поддонами для сбора жидких и сухих отходов облегчает поддержание чистоты лаборатории.
- Держатели для кассет и лезвий обеспечивают удобное хранение и быструю замену рабочих элементов.
- Опционально микротом может комплектоваться большим поддоном для отходов.
- Применяется в патологоанатомии и гистологии для получения тонких срезов тканей.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Сделано в России
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010004561.pdf
Габариты, мм	385 × 290 × 250
Вес, кг	30
Электропитание, В	220, через адаптер 12
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.