

Стационарный микротом ТЕХНОМ МЗП-01

Гистологическое оборудование



Под заказ

Описание

Стационарный микротом ТЕХНОМ МЗП-01

Стационарный микротом ТЕХНОМ МЗП-01 — прецизионное электромеханическое устройство для получения гистологических срезов из тканей с парафиновой, целлоидиновой, гистопластовой или гистоваксовой заливкой, а также из замороженных тканей. Микротом оснащён электроприводом с микропроцессорным управлением, обеспечивающим точное и постоянное перемещение держателя блока ткани.

Основной блок микротомов включает держатель блока ткани, ручной и автоматический механизмы вертикального перемещения, держатель ножа и узел поворота держателя ножа. Держатель ножа оснащён указателем угла резания и откидным ограждением, что повышает воспроизводимость толщины срезов. Микротом рассчитан на применение ножей H18 типа С и может комплектоваться многоразовыми ножами или держателями разовых лезвий.

Пульт управления соединён с основным блоком через разъёмный кабель, обеспечивая удобство настройки параметров работы. На задней стенке корпуса установлены трубки для крепления на лабораторном столе, выключатель питания и разъём для подключения пульта управления. Ручки ручной подачи и стопора механизма обеспечивают точное позиционирование блока ткани под нож.

Особенности

- Прецизионный электромеханический микротом с электроприводом и микропроцессорным управлением.
- Механизмы компенсируют люфты и износ, обеспечивая длительную работу без регулировки.
- Держатель ножа с указателем угла резания и откидным ограждением для безопасности.
- Совместимость с ножами H18 типа С, возможность использования многоразовых и разовых лезвий.
- Основной блок и пульт управления соединены разъёмным кабелем для удобства эксплуатации.
- Ручки ручной подачи и стопора механизма позволяют точно позиционировать блок ткани.
- Корпус оснащён трубками для крепления на лабораторном столе.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Толщина срезов	3 – 99 мкм
Дискретность установки толщины среза	1 мкм
Погрешность перемещения механизма вертикальной подачи	± 1 мкм
Тип ножей	H18

Преимущества

- Прецизионное получение гистологических срезов толщиной от 3 до 99 мкм с дискретностью 1 мкм.
- Электропривод с микропроцессорным управлением обеспечивает стабильную и точную работу механизма.
- Компенсация люфтов и износа механизмов для длительной эксплуатации без необходимости

- регулировки.
- Указатель угла резания и откидное ограждение ножа повышают воспроизводимость срезов и безопасность оператора.
- Совместимость с многоразовыми ножами и держателями разовых лезвий типа H18.
- Ручной и автоматический механизмы вертикального перемещения держателя блока ткани для удобной работы.
- Пульт управления соединён с основным блоком разъёмным кабелем для удобства эксплуатации и обслуживания.
- Ручки ручной подачи и стопора механизма обеспечивают точное позиционирование блока ткани под нож.
- Корпус микротомов оснащён струбцинами для надёжного крепления на лабораторном столе.
- Применение в патологоанатомических и гистологических лабораториях для точной подготовки образцов.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	КБ ТЕХНОМ
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010010371.pdf
Габариты, мм	320 × 220 × 375
Вес, кг	18
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	50
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.