

Микротом Leica VT1000S с ножами (вибратом)



Производитель: Leica Biosystems Nussloch GmbH

Страна происхождения: Германия

Сайт производителя:

<https://www.leicabiosystems.com/research/vibratomes/leica-vt1000-s/>

Расположение прибора: Английский пр., д. 32, первый этаж, помещение 114

Ответственный сотрудник: Кремнев Георгий Артурович

Назначение прибора:

Автоматический микротом с вибрирующим лезвием позволяет изготавливать высококачественные срезы для гистологических методов исследования. Может использоваться для резки препаратов без предварительной проводки, заливки или заморозки.

Основные технические характеристики:

- Полностью моторизированная подача образца с очень точной регулировкой скорости – от 0,025 до 2,5 мм/с.
- Диапазон толщины среза – от 1 до 999 мкм.
- Максимальный размер образца со стандартным держателем ножа – 33x40 мм.
- Вибрация лезвия с минимальным вертикальным отклонением.
- Встроенный счетчик произведенных срезов.
- Программируемое окно срезов и функция отвода образца. Регулируемая функция ретракции образца сводит к минимуму повреждение образца во время обратного хода ножа. Величина ретракции – 0–999 мкм.
- Температура камеры регулируется в диапазоне 5–40°C.
- Наличие двух емкостей – для льда и для буфера. Емкость для льда оснащена отводом конденсата.