



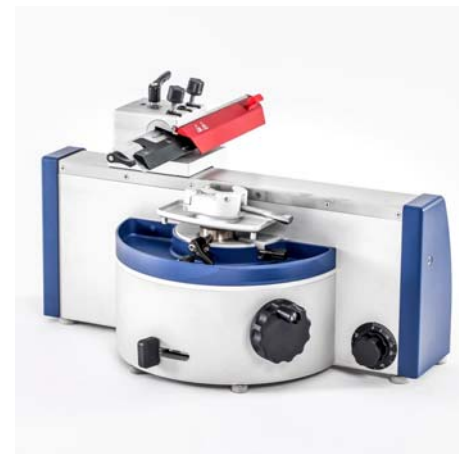
## Микротомы

Микротомы применяются в качестве оборудования для приготовления срезов биологических тканей или других образцов толщиной 1-60 микрометров для последующего их изучения с помощью метода оптической микроскопии.

### Ручной скользящий микротом Cuttec S

Предназначен для всех применений в исследованиях или промышленности, всегда ориентируясь на потребности пользователя. Точные механизмы в сочетании с плавной работой ежедневно способствуют производству секций наилучшего качества. Такие функции, как ориентация образца, входят в стандартную комплектацию.

- Секции высокого качества
- Функции безопасности для защиты пользователя и образца
- Эргономичный дизайн для работы без усталости
- Точная ориентация образца
- Полный набор аксессуаров
- Поддон для отходов в комплекте

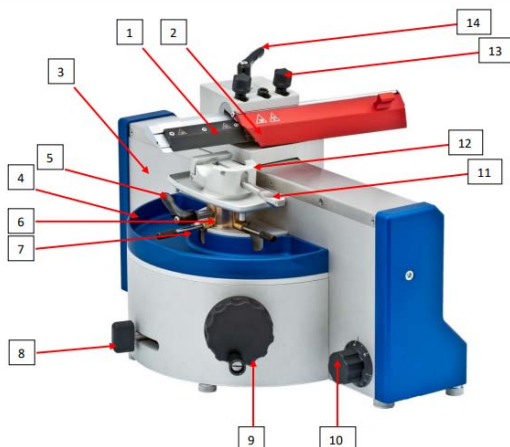


### Технические характеристики Cuttec S

Диапазон толщины сечения	0 - 60 мкм
Настройки толщины сечения	0 - 15 мкм с шагом 1- мкм; 15 - 60 мкм с шагом 5- мкм
Автоматическая подача	0 - 60 мкм
Подача образца	30 мм
Максимальный размер образца	50 x 70 x 20 мм
Ориентация образца	$\pm 8^\circ$
Длина режущего пути	180 мм
Температурный диапазон	От +10 до +35 °C
Уровень влажности	Макс. 80%, без конденсата
Габариты / Вес	150 x 450 x 200 мм / 18 кг

### Расходные материалы

- Одноразовые лезвия (с плазменным покрытием)
- Низкопрофильный плазменный LPS для мягких образцов, 50 шт. / коробка 28407005
- Одноразовые лезвия (с плазменным покрытием)
- Низкопрофильный плазменный LPH для твердых образцов, 50 шт. / коробка 28407004
- Одноразовые лезвия (с плазменным покрытием)
- Высокопрофильный плазменный HPS для мягких образцов, 50 шт. / коробка 28407007
- Одноразовые лезвия (с покрытием из ПТФЭ)
- Низкий профиль подходит для всех типов образцов, 50 шт. / коробка 28407000
- Одноразовые лезвия (с покрытием из ПТФЭ)
- Высокий профиль подходит для всех типов образцов, 50 шт. / коробка 28408000





1. Одноразовый держатель лезвия
2. Защита пальцев
3. Основной корпус
4. секционный лоток для отходов
5. Зажимной рычаг объектный зажим
6. Цилиндр
7. Ориентация объекта
8. Рычаг подачи
9. Грубое колесо
10. Настройка 10 мкм
11. Зажим объекта
12. Универсальный кассетный зажим
13. Зажимной винт для одноразового держателя лезвия/держателя ножа
14. Зажимной рычаг одноразового держателя лезвия / держателя ножа
15. Свободная регулировка угла
16. Рукоятка для перемещения ползуна
17. Регулировочный винт автоматической подачи
18. Тормоз