

## Микротом замораживающий Cryostat YD-2235

ручной, срез 1-100 мкм, крио-камера

Jinhua Yidi Medical Appliance, Китай



### Характеристики

---

Тип	ручной
Диапазон установки толщины среза	1-100 мкм
Крио-камера	Да
Размеры	700×760×1160 мм
Масса	150 кг

### Описание

---

**Cryostat YD-2235** – высокоточный микротом с двумя компрессорами, дезинфекцией ультрафиолетовым светом, сенсорной светодиодной панелью управления и др.

**Температура камеры заморозки:** от 0 до -50°C

**Время охлаждения до -50** □40 мин.

**Время работы Пельтье:** 15 мин

**Диапазон толщины сечения:** 1-100 мкм

**Горизонтальный ход образца:** 22 мм

**Вертикальный ход образца:** 65 мм

**Ориентация образца:** ось X/Y: 12°, ось Z: 360°

**Максимальный размер сечения:** 55×80 мм

#### Особенности микротомы Cryostat YD-2235:

- Верхняя часть криостата обеспечивает удобное хранение и доступ к предметным стеклам, красителям и инструментам.
- Двойной компрессор обеспечивает быстрое замораживание и длительный срок службы криостата, всего 5 частей, включая камеру, держатель лезвия, зажим, морозильную полку и гладильную доску в условиях замораживания.
- Держатель образца легко регулируется и фиксируется на диске для устойчивости.
- Держатель ножа полностью регулируется с помощью пластины, предотвращающей скатывание, и защиты лезвия.

- Щелчок для автоматического возврата зажима образца в исходное положение, когда зажим достигает ограниченного положения.
- Функция втягивания образца защищает образец от повреждения лезвием.
- Счетчик для подсчета общего количества штук и толщины.
- Пельтье можно включать и выключать вручную.
- Съёмное раздвижное окно с подогревом.
- Два метода разморозки: по времени и вручную, встроенная автоматическая система разморозки с циркуляцией холодного воздуха, которая автоматически начинает охлаждать воздух, циркулирующий вокруг режущего образца, ножа и направляющей уголка.
- Полностью герметизированный микротом, не требующий обслуживания.
- Широкая морозильная полка позволяет разместить 36 дисков для образцов, включая 8 станций с механизмом быстрой заморозки Пельтье (синие).
- Держатель ножа как для низкопрофильного, так и для высокопрофильного лезвия.