

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 микротома 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.