ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Описание Agilent NX 50 / 70

Криостаты CryoStar NX50 и NX 70 - это современные высокоточные криостаты модульной конструкции с разными вариантами комплектации для применения в области медицины и научно-исследовательских работ.

Управление криостатом осуществляется с сенсорного дисплея, а также с помощью джойстика. В камере криостата находится только держатель образца. Все остальные узлы ротационного микротома расположены за пределами криокамеры, это позволяет максимально сократить время охлаждения до рабочей температуры и облегчает очистку камеры криостата. Прибор оборудован сдвижным окошком с подогреваемым стеклом со светодиодной подсветкой.

Для максимальной защиты персонала криостат имеет в наличие функцию остановки режущего хода - на дисплее сенсорного экрана, на корпусе криостата и экстренная остановка.

- Температура охлаждения образца во время резки: до -50°C
- Температура охлаждения лезвия ножа: до - 35°C
- Встроенное устройство быстрой заморозки: до -60°C
- Панель для хранения и заморозки 18 образцов
- Автоматическое устройство размораживания с функцией немедленного оттаивания и при необходимости прерыванием.
- Ротационный микротом, встроенный в камеру криостата, оснащен ретракцией, а также автоматической системой подачи образца к лезвию ножа и в обратном направлении
- Диапазон установки толщины среза: от 0,5 до 500 мкм
- Наличие режимов: тонкие срезы и срезы выравнивания.
- Опция H: Плавная электронная регулировка высоты для работы как стоя, так и сидя.
- Опция V: Вакутом - автоматическая система для лучшего расправления среза и удаления отработанных срезов при увеличении скорости потока.
- Опция D: Встроенная система холодной дезинфекции, обеспечивает максимально надежную защиту оператора благодаря устройству для мелкодисперсного распыления дезинфицирующего раствора, который обеззараживает всю внутреннюю поверхность камеры.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование