



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

0 / 70  
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 микротомы 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: Вакуум - 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.