Ультранизкотемпературный морозильник СЗМ МНТ-60

Медицинские морозильники

Ваша цена

Розница
255 000 руб.

Оптовая цена
250 920 руб.

Под заказ

С учетом НДС 22 %

- Температура в морозильной камере, °C: -40...-60
- Объём морозильной камеры, л: 70

Описание

Ультранизкотемпературный морозильник СЗМ МНТ–60

Ультранизкотемпературный морозильник СЗМ МНТ–60 – это специализированное высокотехнологичное оборудование, предназначенное для надёжной глубокой заморозки и длительного низкотемпературного хранения термолабильных биологических образцов, клеточных культур, диагностических тест-систем и фармацевтических субстанций. Компактная установка с полезным объёмом 70 литров способна непрерывно удерживать сверхнизкие температуры в диапазоне от –40 до –60 °C, что критически важно для предотвращения деградации молекулярных структур и сохранения жизнеспособности ценных биоматериалов.

Оборудование оснащено прецизионной системой электронного термостатирования, которая обеспечивает сверхточный контроль микроклимата с минимальным отклонением не более ±0,5 °C. Это гарантирует абсолютное постоянство внутренней среды и полностью исключает термический стресс для деликатных образцов. Оптимизированные габариты морозильника СЗМ МНТ–60 позволяют рационально использовать рабочее пространство, делая его идеальным решением для научно-исследовательских институтов, небольших биотехнологических лабораторий и медицинских центров с ограниченной площадью.

Конструктивные особенности

- Интегрированная система прецизионного контроля поддерживает стабильную температуру с шагом отклонения не более 0,5 °C, гарантируя безопасность длительного хранения.
- Высокоэффективный экологичный хладоконтур на озонобезопасном хладагенте BBG–19 CH обеспечивает быстрый выход на ультранизкие температуры при минимальном энергопотреблении.
- Глухая металлическая дверь с усиленной термоизоляцией минимизирует теплопритоки из внешней среды и полностью защищает содержимое от света.
- Надёжный механический замок (в комплекте с двумя ключами) ограничивает несанкционированный доступ посторонних к препаратам строгого учёта и дорогостоящим тест-системам.
- Оптимизированное внутреннее пространство камеры (460 × 390 × 390 мм) позволяет эргономично размещать лабораторные криобоксы и штативы.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ
Погрешность поддержания температуры	±0,5 °C
Внутренние размеры камеры (В × Ш × Г)	460 × 390 × 390 мм
Тип хладагента	BBG–19 CH (озонобезопасный)
Заправочный объём хладагента	0,1 кг
Исполнение двери	Глухая металлическая, с механическим замком
Условия эксплуатации (температура воздуха)	От +16 до +32 °C

Преимущества

• Абсолютная сохранность молекулярных структур и биологической активности образцов благодаря непрерывному поддержанию стабильного холода до −60 °C.
• Существенная экономия полезной площади лаборатории за счёт компактного исполнения корпуса при вместительной внутренней камере.
• Снижение эксплуатационных затрат и нагрузки на электросеть благодаря применению энергоэффективного компрессора и инновационного хладагента.
• Защита ценных штаммов и фармацевтических субстанций от кражи или случайного нарушения температурного режима посторонними благодаря надёжному замку.
• Высокая стабильность работы даже в теплое время года при температуре окружающей среды до +32 °C.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Смоленский завод морозильников
Страна бренда	Россия
Тип холодильника	лабораторный
Форм-фактор холодильника	компактный
Дверцы	непрозрачные металлические
Температура в морозильной камере, °C	-40...-60
Объём морозильной камеры, л	70
Количество компрессоров, шт	1
Хладагент	BBG-19 CH, 0,1 кг
Габариты, мм	555×630×925
Вес, кг	55
Вес в упаковке, кг	70
Габариты в упаковке, мм	650×730×1050
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	630
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.