



Система хранения в жидком азоте Locator и Locator Plus

Производитель: Thermo Fisher Scientific

Модель: Locator / Locator Plus

<https://assa-group.ru/locator-locator-plus>

Системы хранения образцов в жидком азоте серий Locator и Locator Plus предназначены для безопасного длительного хранения в жидком азоте криопробирок различного объема, размещенных в криокоробках. Криохранилища данного модельного ряда позволяют удовлетворить потребности лабораторий, заинтересованных в хранении небольшого количества образцов, и криобанков биологических образцов, которым необходимо осуществлять надежное хранение 6 000 образцов в одном криохранилище.

Особенности:

- Улучшенная вакуумная изоляция позволяет хранить образцы при температуре ниже -180°C даже при уровне жидкого азота в хранилище менее 5 см
- Криохранилища поставляется в комплекте со штативами для горизонтального размещения криокоробок. Криокоробка (высота 2") вмещает от 81 до 100 пробирок объемом 2,0 – 1 мл, соответственно
- Locator 8 / Locator 8 Plus имеет узкую горловину для минимизации скорости испарения и укомплектованы

восемью штативами для коробок малого размера (1 коробка - 25 пробирок)

- Замок-петля предотвращает несанкционированный доступ

Широкий набор аксессуаров для криохранилища:

- ультразвуковой монитор, размещенный на крышке прибора, позволяет контролировать уровень жидкого азота в криохранилище. Дизайн монитора сводит к минимуму испарение жидкого азота, вследствие отсутствия датчика, контактирующего непосредственно с жидким азотом. Монитор имеет светодиодную шкалу, состоящую из 8 делений, которая позволяет следить за реальным уровнем азота и осуществлять своевременную пополнение криохранилища. При понижении уровня жидкого азота ниже критического уровня срабатывает звуковая и визуальная сигнализация
- звуковая сигнализация, срабатывающая при понижении уровня жидкого азота ниже критического уровня
- штативы для криокоробок (высота 3'') , предназначенные для размещения пробирок объемом 5 мл. В криохранилище возможна одновременная установка штативов для криокоробок, предназначенных для хранения 2мл и 5 мл пробирок
- роликовая подставка для транспортировки хранилища
- криоципцы, позволяющие извлекать пробирки, упавшие в криогенные сосуды

Широкий набор аксессуаров для хранения образцов:

- криогенные пробирки из полипропилена имеют крышки из полиэтилена высокой плотности, что обеспечивает надежное использование в парах жидкого азота и непосредственно в жидком азоте.
- цветовая кодировка пробирок позволяет пользователю быстро и легко идентифицировать необходимые образцы.

- плоская поверхность позволяет делать надписи на крышке
- криокоробки для хранения пробирок, выполненные из ламинированного картона или поликарбонат на 5, 10, 25, 69, 81 и 100 пробирок. Поликарбонатные коробки поставляются с прозрачной крышкой и нанесенной на нее буквенно-цифровой маркировкой и разделительной решеткой (различных цветов) для легкой и быстрой идентификации самих коробок и пробирок. Коробки можно автоклавировать – диапазон допустимых температур от -196 до +121 °C

Технические характеристики		Locator 4Plus				
Jr		4	8	JrPlus	8Plus	6Plus
Объем жидкого азота, л	60	111	111	71	121	184
Кол-во штативов	4	4	8	4	4	8
Кол-во коробок в штативе	4	9	9	5	10	10
Кол-во образцов 2 мл	1600	3600	1800	2000	4000	6000
Скорость статического испарения	0,85	0,99	0,60	0,85	0,99	0,60

я,							
л/день							
Время с	70	112	185	83	122	201	185
татичес							
кого хр							
анения,							
дн.							
Высота	62,2	90,2	95,3	68,3	95,3	95,3	95,3
(см)							
Диамет	21,5	21,5	15,2	21,5	21,5	15,2	21,5
р горло							
вины,							
см							
https://assa-group.ru/locator-locator-plus							

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.