





Система хранения в жидком азоте CryoPlus

Производитель: Thermo Fisher

Scientific

Модель: CryoPlus

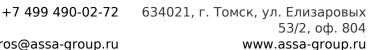
https://assa-group.ru/cryoplus

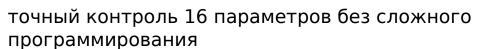
Криохранилища CryoPlus позволяют хранить большое количество образцов при температуре жидкого азота и в то же время осуществлять микропроцессорный контроль проводимого процесса.

Особенности:

- Возможность хранения образцов в жидком азоте или в парах азота
- Криохранилища CryoPlus имеют двойные стенки с вакуумной теплоизоляцией, рабочая камера изготовлена из нержавеющей стали
- Крышка камеры изготовлена из полиуретана, имеет два независимых уплотнителя, снабжена противовесом
- Контрольная панель и температурный цифровой дисплей расположены на крышке прибора
- На передней панели расположена трехцветная двойная шкала (для хранения в жидком азоте или в парах азота), которая постоянно отображает уровень азота в камере, установленные пороговые значения срабатывания сигнализации
- Микропроцессорный контроллер позволяет обеспечивать





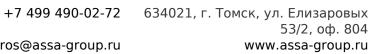


- Звуковая и визуальная аварийная сигнализация
- Датчик рабочей температуры, расположенный в верхней части рабочей камеры непосредственно под крышкой прибора, обеспечивает измерение температуры в самом теплом месте криохранилища
- Термопара для измерения температуры образца в 2млпробирках поставляется в стандартной комплектации при укомплектовании резервуара штативами для хранения 2 мл- пробирок
- Криохранилище имеет инжекторный клапан, через который осуществляется автоматический впрыск жидкого азота при понижении температуры внутри резервуара ниже заданной температуры, что позволяет поддерживать запрограммированные параметры хранения. Для своевременного подачи азота в рабочую камеру к криохранилищу подключается источник жидкого азота. Для криохранилищ малого объема подпитка может осуществляться из сосуда Дьюара под давлением. Системы, предназначенные для хранения большого количества образцов и имеющие высокую скорость статического испарения вследствие большого объема криохранилища, целесообразно подключать к резервуару жидкого азота, размещенному за пределами лаборатории

Широкий выбор аксессуаров:

ACCU

- штативы для вертикального или горизонтального размещения криокоробок (2мл и 5мл пробирки)
- штативы и дополнительные аксессуары для хранения трансфузионных мешков различного объема от 25 мл до 450 мл.
- штативы для хранения крио-соломин и крио-тростин
- встроенный термопринтер, позволяющий протоколировать режимы работы прибора, что позволяет использовать







прибор для работ, выполняемых в соответствии с GLP / GMP протоколами

Технические характерист ики	-	CryoPlus 2	CryoPlus 3	CryoPlus 4
Объем рабочей камеры, л	90	200	340	552
Скорость статического испарения,	3	5	8	10
л/день Время статического хранения,	30 o	40	42.5	55
дн. Диаметр горловины (см)	40,6	61	69,9	69,9
Максимальноб 318 е количество		вертикальный штатив	ы вертикальны й штатив	ы вертикальны й штатив
пробирок	, (угловой штатив)/	13 500 /	23 000 /	39 000 /
2,0 мл (коробка - 100 шт.) /	8 450	22 815	38 870	65 910
1,0 мл (коробка - 169 шт.)				
Максимальное количество		7 000	11 900	20 300 (гори зонтальный
5,0 мл пробирок,	(угловой штатив)	(горизонталь (горизонталь штатив) ный штатив) ный штатив)		



+7 499 490-02-72

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804

www.assa-group.ru

zapros@assa-group.ru

шт.

Максимальн 88 200 328 609

oe

количество т

рансфузионн

ых мешков

500 мл., шт.

Внешние 1041×546×6 1041×724×8 1041×876×1 1194×1105×

габариты 60 64 054 1270

 $(B \times Ш \times \Gamma)$, мм

вопросах.

Кат. номер 7401 7403 7405 7407

https://assa-group.ru/cryoplus

Подберем оборудование конкретно под вашу + 7 495 215-06-01 задачу

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