

Крио-контейнеры Arctic Express и Arctic Express Dual

Переносные крио-контейнеры серии Thermo Scientific™ Arctic Express™ предназначены для транспортировки биологически безопасных образцов при температуре жидкого азота.



Жидкий азот внутри контейнера абсорбируется специальным материалом, что предотвращает возможность утечки жидкого азота из контейнера. В то же время хранящиеся образцы находятся при температуре жидкого азота. Использование в конструкции алюминия существенно облегчает вес контейнера. Специальный замок на крышке защищает от несанкционированного доступа.

Переносной крио-контейнер Arctic Express™ IATA предназначен для транспортировки потенциально опасных биологических материалов. Он разработан специально для авиа-перевозок и одобрен UN и IATA (International Air Transport Association).

Переносные крио-контейнеры Arctic Express™ DUAL предназначены как для транспортировки биологически безопасных образцов при температуре жидкого азота, так и для хранения образцов в жидком азоте. Жидкий азот внутри контейнера абсорбируется специальным материалом, что предотвращает возможность утечки жидкого азота из контейнера, как и в контейнерах Arctic Express. При использовании в качестве системы хранения образцы, помещенные в тростины, размещаются в канистрах. Канистры (6 шт.) имеют цифровую и цветовую идентификацию, что позволяет быстро найти размещенный в контейнере образец. Специальный замок на крышке защищает от несанкционированного доступа.

Крио-контейнеры поставляются в комплекте с транспортным контейнером, который обеспечивает дополнительную защиту от повреждений и фиксирование крио-контейнера в вертикальном положении.

Технические характеристики	Arctic Express 5	Arctic Express 10	Arctic Express 20	Arctic Express IATA
Объем жидкого азота, л	1,5	4,3	10,0	10,0
Количество канистр / контейнер	1	1	–	–
Количество тростин / канистра	3	8	161	–
Вместимость 2мл-пробирок, шт.	9	48	966	480
Скорость статического испарения, л/день	0,19	0,2	0,7	0,7
Время статического хранения, дн.	8	21	14	14
Диаметр горловины, см	3,5	5,0	21,6	21,6
Габариты крио-контейнера (ВхД), см	34,3x18,5	49,3x22,1	58,4x38,1	58,4x38,1
Транспортный вес, кг	10,9	13,2	23,6	26,4
Кат. №	CY50915	CY50905	CY50910	CY50920

Технические характеристики	Arctic Express DUAL 10	Arctic Express DUAL 19	Arctic Express DUAL 28
Объем жидкого азота, л	10	18,5	28
Объем абсорбированного жидкого азота, л	3	3	8
Количество канистр / контейнер	6	6	6
Количество 2 мл-пробирок / контейнер (6 пробирок / тростина)	180	216	756
Время статического хранения (режим хранения), дн.	42	125	50
Время статического хранения (режим транспортировки), дн.	21	21	21
Диаметр горловины, см	5	5,6	9,7
Габариты крио-контейнера (ВхД), см	54,9x25,9	65,3x36,8	55,9x46,2
Транспортный вес, кг	15,5	20,9	27,3
Кат. №	CK50920	CK50921	CK50922