

Криохранилища CD производства Cryo Diffusion

CD 45 M, CD 60 M, CD 90 M

Серия CD

Криохранилища из нержавеющей стали с широкой горловиной для карантинного хранения



1. CD 45

2. CD 60

Криохранилища серии CD созданы для удовлетворения спроса на небольшие криогенные емкости из нержавеющей стали для хранения биоматериалов, которые требуют частых манипуляций. Криохранилище CD 45 является универсальным и может использоваться для хранения образцов в жидком азоте во время манипуляций или во время карантина.

Криохранилища этой серии предназначены для хранения образцов в жидком азоте, парах жидкого азота. Они имеют эффективную многослойную суперизоляция и могут быть оснащены различными типами стеллажей из пластика, алюминия и нержавеющей стали, а также криоконтроллером для мониторинга аварийных ситуаций, контроля температуры и уровня жидкого азота.

Криохранилища CD производства Cryo Diffusion

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	CD 45 М	CD 60 М	CD 90 М
Объем номинальный (л)	37	73	92
Внешние габариты (ØxH) (мм)	460x545	460x866	460x1014
Полезные габариты (ØxH) (мм)	410x282	410x554	410x702
Норма статических потерь жидкого азота (л/сутки)	4,5	4	4
Время автономного хранения в жидком азоте (сутки)	8	18	23

СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ И ВМЕСТИМОСТЬ ОБРАЗЦОВ	CD 45 М			CD 60 М			CD 90 М		
	Жидкость	Пары	Сухая фаза	Жидкость	Пары	Сухая фаза	Жидкость	Пары	Сухая фаза
Хранение в азоте, состояние									
1,8 мл криопробирки в криобоксах 10x10	1600	800	1200	3600	2800	2700	4400	3600	3300
Количество стандартных стеллажей/уровней	4/4	4/2	3/4	4/9	4/7	3/9	4/11	4/9	3/11
Криопробирки 5 мл в криобоксах 9x9	648	324	486	1296	972	972	1944	1620	1458
Количество стеллажей/уровней	4/2	4/1	3/2	4/4	4/3	3/4	4/6	4/5	3/6
Криопакеты DF700	-	-	-	30	30	24	60	30	48
Количество стеллажей/уровней (6 криопробирок на уровне)	-	-	-	5/1	5/1	4/1	5/2	5/1	4/2
Количество стаканов (Ø66x135мм) для соломин	52	26	40	78	52	60	130	104	100
Количество канистр/уровней	26/2	26/1	20/2	26/3	26/2	20/3	26/5	26/4	20/5
0,25 мл криосоломины (820/стакан)	42640	21320	32800	63960	42640	49200	106600	85280	82000
0,50 мл криосоломины (365/стакан)	18980	9460	14600	28470	18980	21900	47450	37960	36500
0,5 мл криосоломины HS (особой надежности) (225/стакан)	11700	5850	9000	17550	11700	13500	29250	23400	22500

Примечание: фактическая норма статических потерь и время испарения азота в статическом состоянии зависит от характера содержимого, атмосферных условий использования криохранилища и производственных допусков.



3. CD 45 с открытой крышкой