

# CryoMaster Series

## Дьюар зі штативами



Посудини Дьюара CryoMaster Series призначені для зберігання біологічних зразків у рідкій фазі в криогенних пробірках і боксах. Місткість — від 750 до 6 000 пробірок 2 мл.

Штативи для пробірок 2 мл входять у стандартний комплект. Системи для пробірок 5 мл і пакетів крові — опційно, на замовлення.

### Переваги

- Велика місткість для пробірок і пакетів крові
- Наднизьке споживання рідкого азоту
- Кришка із замком від несанкціонованого доступу
- Компактність і мала вага
- ДВА роки гарантії на деталі, П'ЯТЬ років на вакуум



### Конструкція



### Акcesуари

- Роликова основа постачається опційно для зручного переміщення посудини.
- CryoMonitor 2000TL — опційний монітор рівня рідкого азоту та температури.

# Характеристики

Модель

CryoMaster 750 CryoMaster 900 CryoMaster 2400 CryoMaster 3000 CryoMaster 3600 CryoMaster 4800 CryoMaster 6000

Максимальна місткість								
1.2 і 2 мл пробірка	Пробірка 1.2/2 мл (бокс 25/100)	750	900	2400	3000	3600	4800	6000
	Кількість штативів	6	6	6	6	6	6	6
	Боксів 2" на штатив	5	6	4	5	6	8	10
5 мл пробірка	Пробірка 5 мл (бокс 81 місце)	—	—	972	972	1458	1944	2430
	Кількість штативів	—	—	6	6	6	6	6
	Боксів 3.75" на штатив	—	—	2	2	3	4	5
Касета BBC-A	Кількість пакетів крові	—	—	168	252	252	336	420
	Кількість штативів	—	—	6	6	6	6	6
	Шарів на штатив	—	—	2	3	3	4	5
	Пакетів крові на шар	—	—	14	14	14	14	14
Касета BBC-B	Кількість пакетів крові	—	—	84	126	168	168	252
	Кількість штативів	—	—	6	6	6	6	6
	Шарів на штатив	—	—	1	3	2	2	3
	Пакетів крові на шар	—	—	14	7	14	14	14
Касета BBC-C	Кількість пакетів крові	—	—	48	48	48	96	96
	Кількість штативів	—	—	6	6	6	6	6
	Шарів на штатив	—	—	1	1	1	2	2
	Пакетів крові на шар	—	—	8	8	8	8	8
Касета BBC-D	Кількість пакетів крові	—	—	—	36	36	30	60
	Кількість штативів	—	—	—	6	6	6	6
	Шарів на штатив	—	—	—	1	1	1	2
	Пакетів крові на шар	—	—	—	6	6	5	5
Касета BBC-E	Кількість пакетів крові	—	—	30	30	30	60	60
	Кількість штативів	—	—	6	6	6	6	6
	Шарів на штатив	—	—	1	1	1	2	2
	Пакетів крові на шар	—	—	5	5	5	5	5
Касета BBC-F	Кількість пакетів крові	—	—	—	30	30	30	30
	Кількість штативів	—	—	—	6	6	6	6
	Шарів на штатив	—	—	—	1	1	1	1
	Пакетів крові на шар	—	—	—	5	5	5	5
Робочі параметри								
LN <sub>2</sub> об'єм (л)		35	50	65	95	120	145	175
Статичне випаровування (л/добу)		0.36	0.36	0.78	0.81	0.85	0.85	0.87
Статичний час утримання (діб)		97	139	83	117	141	171	201
Розміри								
Діаметр горловини (мм)		125	125	216	216	216	216	216
Загальна висота (мм)		805	820	785	840	905	1040	1090
Зовнішній діаметр (мм)		451	508	678	678	678	678	678
Маса порожнього (кг)		20.6	28.5	49.2	53.3	58.1	67.1	72.3
Маса заповненого (кг)		49	69	102	130	155	185	214
Штатив для крібоксів (стандарт)		6	6	6	6	6	6	6
Додаткові штативи								
Касета BBC-A	Штатив	—	—	DBR-A-14-2	DBR-A-14-3	DBR-A-14-3	DBR-A-14-4	DBR-A-14-5
Касета BBC-B	Штатив	—	—	DBR-B-14-1	DBR-B-7-3	DBR-B-14-2	DBR-B-14-2	DBR-B-14-3
Касета BBC-C	Штатив	—	—	DBR-C-8-1	DBR-C-8-1	DBR-C-8-1	DBR-C-8-2	DBR-C-8-2
Касета BBC-D	Штатив	—	—	—	DBR-D-6-1	DBR-D-6-1	DBR-D-5-1	DBR-D-5-2
Касета BBC-E	Штатив	—	—	DBR-E-5-1	DBR-E-5-1	DBR-E-5-1	DBR-E-5-2	DBR-E-5-2
Касета BBC-F	Штатив	—	—	N/A	DBR-F-5-1	DBR-F-5-1	DBR-F-5-1	DBR-F-5-1
Додаткові аксесуари								
Роликова основа		RB-30	RB-47	RB-65	RB-65	RB-65	RB-65	RB-65
Контроль рівня та температури		CryoMonitor 1000TL, CryoMonitor 2000TL, хмарний сервіс						

\* Касета BBC-A : Pall MEDSEPTM 25 mL, OriGen CS 25; Касета BBC-B : Fenwal 4R9951, OriGen CS 50;

Касета BBC-C : Fenwal 4R9953 & 4R5461, OriGen CS 25, CryoMACS 50 & 250, CryoPAC 025B & 050B; Касета BBC-D : Fenwal 4R9955 & 4R5462, OriGen CS 500, CryoPAC 250B & 500B;

Касета BBC-E : Gambro DF-200 або CryoMACS 50 & 250; Касета BBC-F : Gambro DF-700, OriGen CS 1000, CryoMACS 500 & 750 & 1000, CryoPAC 750B.