

# CryoCarrier Series

## Сухий транспортний контейнер

Серія CryoCarrier — це сухі транспортні посудини Дьюара для безпечного транспортування біологічних продуктів у паровій фазі за криогенних температур ( $-150^{\circ}\text{C}$  і нижче).

Завдяки інноваційному сорбенту та оптимізованій конструкції сухі транспортні контейнери Antech серії CryoCarrier перезаряджаються за 2 години, тоді як нові/теплі резервуари потребують 24 годин витримки.



## Переваги

- Зберігання в паровій фазі забезпечує сухе транспортування без розливу
- Мала вага та довговічність
- Сумісний з різними контейнерами для зразків: пробірками, пайетами, пакетами крові
- Перезаряджання за 2 години
- Час утримання 2~15 діб під різні потреби
- Захисний кейс-візок опційно

Залежно від типу продуктів, що транспортуються, Antech пропонує 3 лінійки сухих транспортних контейнерів:

**CryoCarrier R:** для біологічних продуктів у криопробірках і боксах;

**CryoCarrier B:** для біологічних продуктів у пакетах крові 25 мл/50 мл/250 мл і касетах;

**CryoCarrier C:** для біологічних продуктів у круглій каністрі, як-от пайети, криопробірки.



CryoCarrier R



CryoCarrier B



CryoCarrier C

## Захисний кейс-візок

- Міцний кейс з алюмінієвим каркасом, довговічний
- Формований захисний матеріал для безпеки
- Візок для зручного переміщення
- Замок кейса від несанкціонованого доступу



## Інтелектуальний реєстратор даних

- -200~70°C
- Багаторазовий, замінний акумулятор
- Роз'єм USB 2.0, 28800 вимірювань
- Зашифрований PDF-звіт із вбудованими сирими даними; підключення Bluetooth-принтера (200XB)



200X

200XB

## Характеристики

CryoCarrier R: для біологічних продуктів у криопробірках і боксах;



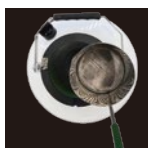
Модель	CryoCarrier 6R	CryoCarrier 10R	CryoCarrier 15R	CryoCarrier 25R
<b>Максимальна місткість</b>				
Пробірка 2 мл	200	100	400	600
Бокс 25 місць	—	4	—	—
Бокс 81/100 місць, висота 2 дюйми	2	—	4	6
Пробірка 5 мл	—	50	81	162
Бокс 81 місце, висота 3 дюйми	—	—	1	2
<b>Робочі параметри</b>				
Повний об'єм контейнера, л	6	10	15	25
Поглинання LN <sub>2</sub> , л	4	4.7	6	9
Статичне випаровування (л/добу)	1.33	0.31	0.71	0.69
Час роботи в паровій фазі (дів)	3	15	8.5	13
<b>Розміри</b>				
Діаметр горловини (мм)	190	125	216	216
Зовнішній діаметр (мм)	252	300	396	396
Загальна висота (мм)	519	584	610	755
Маса порожнього (кг)	7.5	9.2	16.9	21.2
Маса заправленого, парова фаза (кг)	11.1	14.1	21.8	31.0
<b>Акcesуари</b>				
Захисний кейс-візок, опційно	DSC-6	DSC-10	DSC-15	DSC-25
Реєстратор даних, опційно	200X, 200XB			

CryoCarrier B: для біологічних продуктів у пакетах крові 25 мл/50 мл/250 мл/500 мл і касетах.



Модель	CryoCarrier 4B	CryoCarrier 6B	CryoCarrier 25B
<b>Максимальна місткість</b>			
Пакет крові 25 мл	6	5	17
Пакет крові 50 мл	6	5	11
Пакет крові 250 мл	—	5	11
Пакет крові 500 мл	—	5	11
<b>Робочі параметри</b>			
Повний об'єм контейнера, л	6	6	25
Поглинання LN <sub>2</sub> , л	3.5	4	9
Статичне випаровування (л/добу)	0.39	1.33	0.69
Час роботи в паровій фазі (діб)	9	3	13
<b>Розміри</b>			
Діаметр горловини (мм)	125	190	216
Зовнішній діаметр (мм)	300	252	396
Загальна висота (мм)	520	519	755
Маса порожнього (кг)	7.8	7.5	21.2
Маса заправленого, парова фаза (кг)	11.1	11.1	31.0
<b>Акcesуари</b>			
Захисний кейс-візок, опційно	DSC-4	DSC-6	DSC-25
Реєстратор даних, опційно	200X, 200XB		

CryoCarrier C: для біологічних продуктів у круглій каністрі, як-от пайети, кріопробірки;



Модель	CryoCarrier 2C	CryoCarrier 3C	CryoCarrier 4C	CryoCarrier 6C	CryoCarrier 10C	CryoCarrier 25C
<b>Максимальна місткість</b>						
Пайета 1/4 cc	115	451	1422	1065	2046	11584
Пайета 1/2 cc	53	181	664	492	942	5456
Пробірка 2 мл	3	21	84	66	132	678
<b>Робочі параметри</b>						
Повний об'єм контейнера, л	1.5	3	4	6	10	25
Поглинання LN <sub>2</sub> , л	0.9	1.8	2.6	3.4	4.5	5.7
Статичне випаровування (л/добу)	0.2	0.23	0.33	0.28	0.3	0.81
Час роботи в паровій фазі (діб)	4.5	8	8	12	15	7
<b>Розміри</b>						
Діаметр горловини (мм)	30	50	70	80	80	216
Зовнішній діаметр (мм)	180	224	224	300	300	396
Загальна висота (мм)	398	441	505	492	584	755
Діаметр каністри (мм)	25	47	67	76	76	190
Висота каністри (мм)	120	200	276	200	276	276
Маса порожнього (кг)	3.0	3.9	5.6	7.2	7.6	20.8
Маса заправленого, парова фаза (кг)	3.7	5.0	7.1	9.2	12.3	26.5
<b>Акcesуари</b>						
Захисний кейс-візок, опційно	—	DSC-4	DSC-4	DSC-6	DSC-10	DSC-25
Реєстратор даних, опційно	200X, 200XB					