

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Antech CryoMaster 4800

Кріосховище для лабораторних зразків

Для організованого кріогенного зберігання клітин, біоматеріалів та лабораторних зразків. Змінні системи розміщення дають змогу використовувати кріопробірки або інші сумісні формати; їхня місткість залежить від обраної конфігурації.



145 л

місткість LN₂

У конфігурації зі штативами та кріобоксами

4800

пробірок 1,2/2 мл

Ø678 × 1040 мм · діаметр × висота

ПРОДУМАНО ДЛЯ ЩОДЕННОЇ РОБОТИ

- **Організація.** Штативи для впорядкування зразків.
- **Формати.** Кріобокси для пробірок різного об'єму.
- **Теплоізоляція.** Вакуумна конструкція посудини.
- **Контроль.** Моніторинг рівня й температури — опція.

Зображення серії; виконання залежить від моделі.

Основні характеристики

Місткість рідкого азоту	145 л
Статичне випаровування	0,85 л/добу
Статичне утримання	171 діб
Діаметр горловини	216 мм
Маса порожньої посудини	67,1 кг



Antech CryoMaster 4800

Конструкція та оснащення

Артикул виробника	2167000
Зовнішній діаметр	678 мм
Загальна висота	1040 мм
Маса з рідким азотом	185 кг
Штативи для криобоксів стандартно	6

Зразки та комплектація

Пробірки 1,2/2 мл, максимум	4800
Пробірки 5 мл, інша конфігурація	1944
Штативи для пробірок 1,2/2 мл	6
Боксів 2" на штатив	8
Касети BBC-25, інша конфігурація	336 шт.
Касети BBC-50, інша конфігурація	168 шт.

Випаровування й час утримання наведено для статичних умов. Робочий інтервал доливання залежить від завантаження, частоти відкривання та умов експлуатації. Місткості для різних форматів є альтернативними та не підсумовуються.

Додаткові можливості

Опції: Роликова основа: RB-65, Моніторинг: CryoMonitor 1000TL, CryoMonitor 2000TL, хмарний сервіс. Криобокси та альтернативні системи зразків замовляються за обраною конфігурацією.

