

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Antech CryoMaster 3000

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.



95 л

місткість LN₂

У конфігурації зі штативами та кріобоксами

3000

пробірок 1,2/2 мл

Ø678 × 840 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	95 л
Статичне випаровування	0,81 л/добу
Статичне утримання	117 діб
Діаметр горловини	216 мм
Маса порожньої посудини	53,3 кг



Antech CryoMaster 3000

Конструкція та оснащення

Артикул виробника	2165000
Зовнішній діаметр	678 мм
Загальна висота	840 мм
Маса з рідким азотом	130 кг
Штативи для кріобоксів стандартно	6

Зразки та комплектація

Пробірки 1,2/2 мл, максимум	3000
Пробірки 5 мл, інша конфігурація	972
Штативи для пробірок 1,2/2 мл	6
Боксів 2" на штатив	5
Касети BBC-25, інша конфігурація	252 шт.
Касети BBC-50, інша конфігурація	126 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. Кріобокси та альтернативні системи зразків замовляються за обраною конфігурацією.

