

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Antech CryoVita 49

Програмований кріозаморожувач

Для контрольованого заморожування клітин, біоматеріалів, кріопробірок і пакетів за програмованою температурною кривою. Охолодження рідким азотом та нагрівання дають змогу задавати послідовність етапів процесу.

51 л

об'єм камери

0,1 ... 99,9

°C/хв, заморожування



Зображення серії; виконання залежить від моделі.

1190 × 540 × 550 мм · Ш × Г × В

ПРОДУМАНО ДЛЯ ЩОДЕННОЇ РОБОТИ

- **Програми.** До 20, з них 6 заводських.
- **Контроль.** Температура камери та зразка.
- **Дані.** Внутрішня пам'ять і USB.
- **Доступ.** Фронтальні двері.

Основні характеристики

Об'єм камери	51 л
Температурний діапазон	-180 ... 50 °C
Швидкість заморожування	0,1 ... 99,9 °C/хв
Швидкість нагрівання	0,1 ... 12 °C/хв
Відхилення температури	<2 °C
Потужність нагрівання	3000 Вт
Живлення	AC 100...240 В, 50/60 Гц



Antech CryoVita 49

Конструкція та оснащення

Внутрішні розміри, Ш × Г × В	502 × 305 × 330 мм
Зовнішні розміри, Ш × Г × В	1190 × 540 × 550 мм
Маса нетто	103 кг
Матеріал камери	SUS 304
Пробірки 2 мл, максимум	1190 шт.
Пробірки 5 мл, інша конфігурація	714 шт.
Пакети 25/50 мл, інша конфігурація	90 шт.
Тиск джерела LN ₂	14 ... 22 PSI

Контроль і щоденна робота

Керування	Сенсорний дисплей, мікропроцесор
Пам'ять програм	До 20, включно з 6 заводськими
Контроль температури	Камера та датчик зразка
Запис даних	Пам'ять і USB
Двері	Блокування процесу при відкриванні

Максимальні місткості наведено для альтернативних систем розміщення зразків.

Додаткові можливості

Штативи для заморожування, принтер і програмне забезпечення для ПК — опції.

