

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

# Antech CryoEssence 47C

## Кріосховище з моніторингом

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.



### 47 л

місткість LN<sub>2</sub>  
У конфігурації з каністрами

### 9360

соломин 0,5 мл

Ø508 × 730 мм · діаметр × висота

## ПРОДУМАНО ДЛЯ ЩОДЕННОЇ РОБОТИ

- **Керування.** Електронний контроль кріосховища.
- **Дані.** Запис показників та USB.
- **Заповнення.** Відображення рівня рідкого азоту.
- **Система зразків.** Штативи або каністри за форматом.

Зображення серії; виконання залежить від моделі.

## Основні характеристики

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Місткість рідкого азоту | 47 л        |
| Статичне випаровування  | 0,36 л/добу |
| Статичне утримання      | 131 діб     |
| Діаметр горловини       | 127 мм      |
| Маса порожньої посудини | 19,2 кг     |



## Antech CryoEssence 47C

### Конструкція та оснащення

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Артикул виробника                     | 2152000               |
| Зовнішній діаметр                     | 508 мм                |
| Загальна висота                       | 730 мм                |
| Маса з рідким азотом                  | 57 кг                 |
| Штативи / каністри стандартно         | 6 каністр             |
| Температура та рівень LN <sub>2</sub> | Так                   |
| Живлення                              | 100...240 В, 50/60 Гц |
| Резервний акумулятор                  | Так                   |

### Зразки та комплектація

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Соломини 0,5 мл                 | 9360 шт.            |
| Соломини 0,25 мл                | 21000 шт.           |
| Каністри                        | 6, стандартно       |
| Каністра, Ø × В                 | Ø97 × 276           |
| Збереження / завантаження даних | Пам'ять, USB        |
| Сигналізація                    | Звукова та світлова |
| Віддалений аварійний контакт    | Так                 |

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-47, Wi-Fi і хмарний сервіс. Кріобокси та альтернативні системи зразків замовляються за обраною конфігурацією.

