

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

# Antech CryoLite 36S

## Автоматичне кріосховище

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.



### 115 л

місткість LN<sub>2</sub>

У конфігурації зі штативами та кріобоксами

### 3600

пробірок 1,2/2 мл

Ø678 × 905 мм · Ø × В, без контролера

## ПРОДУМАНО ДЛЯ ЩОДЕННОЇ РОБОТИ

- **Керування.** Електронний контроль кріосховища.
- **Дані.** Запис показників та USB.
- **Заповнення.** Автоматичне доливання LN<sub>2</sub>.
- **Система зразків.** Штативи або каністри за форматом.

Зображення серії; виконання залежить від моделі.

## Основні характеристики

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Місткість рідкого азоту | 115 л       |
| Статичне випаровування  | 1,20 л/добу |
| Статичне утримання      | 95 діб      |
| Діаметр горловини       | 216 мм      |
| Маса порожньої посудини | 58 кг       |



## Antech CryoLite 36S

### Конструкція та оснащення

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Артикул виробника                     | 2142000               |
| Зовнішній діаметр                     | 678 мм                |
| Висота без контролера                 | 905 мм                |
| Маса з рідким азотом                  | 151 кг                |
| Штативи / каністри стандартно         | 6                     |
| Контролер                             | Сенсорний контролер   |
| Автоматичне доливання LN <sub>2</sub> | Автоматичний          |
| Температура та рівень LN <sub>2</sub> | Так                   |
| Живлення                              | 100...240 В, 50/60 Гц |
| Резервний акумулятор                  | Опція                 |

### Зразки та комплектація

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Пробірки 1,2/2 мл, максимум      | 3600                |
| Пробірки 5 мл, інша конфігурація | 1458                |
| Збереження / завантаження даних  | Пам'ять, USB, RS485 |
| Сигналізація                     | Звукова та світлова |
| Штативи для пробірок 1,2/2 мл    | 6                   |
| Боксів 2" на штатив              | 6                   |

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

