

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

# Evermed LF 2100 LITE

## Лабораторний морозильник

Для зберігання лабораторних зразків, реагентів та інших матеріалів, яким потрібен низькотемпературний режим. Робочу температуру підбирають відповідно до вимог конкретних матеріалів і лабораторного протоколу.



## 2100 л

корисний об'єм  
2300 л загального об'єму

## –5...–25 °C

температура зберігання

**2250 × 850 × 2080 мм** · Ш × Г × В

### КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **LED-керування** з індикацією температури та налаштуванням робочого режиму.
- **Звукова й візуальна сигналізація** температурних відхилень і несправності датчика.
- **Дистанційний сигнал тривоги** через безпотенційний контакт.
- **Автоматичне зачинення дверей** для щоденної роботи з камерою.

## Параметри експлуатації

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Умови довкілля           | +16...+38 °C; клас ST                  |
| Електроживлення          | 220–230 В; 1 фаза; 50 Гц; вилка типу F |
| Система охолодження      | Примусова циркуляція повітря           |
| Розморозування           | Автоматичне, з електронагрівачем       |
| Випаровування конденсату | Автоматичне                            |
| Холодоагент              | R290                                   |



## Evermed LF 2100 LITE

### Оснащення та розміри

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Код виробника та виконання        | AEV000L; білий корпус; LITE                |
| Двері                             | Суцільні теплоізовані; самозачинення       |
| Матеріал корпусу                  | Сталь із білим антибактеріальним покриттям |
| Матеріал камери                   | Нержавіюча сталь 18/10 AISI 304            |
| Товщина ізоляції                  | 75 мм                                      |
| Полиці у стандартній комплектації | 9; сталь із білим покриттям                |
| Розміри полиці (Ш × Г)            | 530 × 650 мм                               |
| Максимальна кількість полиць      | 13 / 13 / 13; додаткові — окремо           |
| Ущільнення                        | 3 підігрівом                               |
| Опори                             | 6 сталеві ніжки; регулювання 135–160 мм    |

### Моніторинг і сигналізація

|                                |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Датчик і калібрування          | NTC; можливість калібрування                                            |
| Температурні та дверні тривоги | Налаштовувані верхня й нижня межі температури; тривога відкритих дверей |
| Сервісні тривоги               | Збій живлення, несправність датчика                                     |
| Пам'ять тривог                 | 10 подій                                                                |
| Зовнішня сигналізація          | Безпотенційний контакт (NC)                                             |
| Панель керування               | LED-дисплей; індикація кодів тривог                                     |

### Додаткове оснащення

Окремо замовляються додаткові полиці, решітчасті кошики, висувні шухляди, розділювачі шухляд, колеса, замок із ключем, графічний реєстратор температури, порт Ø 18 мм, порт Ø 45 мм, GSM/GPRS-модуль оповіщення, документація IQ / OQ / PQ.

