

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

# Evermed LF 1160 ADVANCED

## 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.



## 1160 л

корисний об'єм  
1295 л загального об'єму

## –5...–25 °C

температура зберігання

**1500 × 750 × 2080 мм** · Ш × Г × В

### КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Сенсорне керування 7"** з графіком температури та трьома рівнями доступу.
- **Запис даних і подій** у внутрішній пам'яті та вивантаження через USB.
- **Звукова й візуальна сигналізація** температури, дверей і збоїв живлення.
- **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 1160 ADVANCED

### Оснащення та розміри

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Код виробника та виконання        | AEL601T; білий корпус; ADVANCED            |
| 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 | 6; сталь із білим покриттям                |
| Розміри полиці (Ш × Г)            | 530 × 550 мм                               |
| Максимальна кількість полиць      | 13 / 13; додаткові — окремо                |
| Ущільнення                        | 3 підігрівом                               |
| Опори                             | 4 сталеві ніжки; регулювання 135–160 мм    |
| Розміри в упаковці (Ш × Г × В)    | 1560 × 940 × 2240 мм                       |

### Моніторинг і сигналізація

|                                |                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Датчик і калібрування          | PT1000; можливість калібрування                                                                            |
| Температурні та дверні тривоги | Налаштовувані верхня й нижня межі температури; тривога відкритих дверей                                    |
| Сервісні тривоги               | Збій живлення, несправність датчика, низький заряд батареї, забруднення конденсатора, замерзання випарника |
| Пам'ять і реєстратор           | Добові min/max, події й тривоги; внутрішня пам'ять; USB типу B                                             |
| Зовнішня сигналізація          | Безпотенційний контакт                                                                                     |
| Резервне живлення              | Дисплей і сигналізація — 48 год <sup>1</sup>                                                               |

<sup>1</sup> Резервна батарея підтримує дисплей і сигналізацію. Для роботи системи охолодження потрібне мережеве живлення.

### Додаткове оснащення

Окремо замовляються додаткові полиці, решітчасті кошики, висувні шухляди, розділювачі шухляд, колеса, замок із ключем, електронний замок, графічний реєстратор температури, порт Ø 18 мм, порт Ø 45 мм, датчик імітації температури продукту, резервний холодильний агрегат, GSM/GPRS-модуль оповіщення, Wi-Fi, документація IQ / OQ / PQ.

