

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

# Evermed LR 625 ADVANCED

## Лабораторний холодильник із суцільними дверима

Для зберігання лабораторних зразків, реагентів і термочутливих матеріалів у контрольованому температурному середовищі. Призначений для лабораторій та дослідницьких підрозділів.



## 625 л

корисний об'єм  
700 л загального об'єму

## 0...+15 °C

температура зберігання

**750 × 850 × 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...+43 °C; клас Т                   |
| Електроживлення          | 220–230 В; 1 фаза; 50 Гц; вилка типу F |
| Система охолодження      | Примусова циркуляція повітря           |
| Розморожування           | Автоматичне, з електронагрівачем       |
| Випаровування конденсату | Автоматичне                            |
| Холодоагент              | R290                                   |



## Evermed LR 625 ADVANCED

### Оснащення та розміри

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Код виробника та виконання        | ABG251T; білий корпус; ADVANCED                  |
| Двері                             | Суцільні теплоізовані; реверсивні; самозачинення |
| Матеріал корпусу                  | Сталь із білим антибактеріальним покриттям       |
| Матеріал камери                   | Нержавіюча сталь 18/10 AISI 304                  |
| Товщина ізоляції                  | 75 мм                                            |
| Полиці у стандартній комплектації | 3; сталь із білим покриттям                      |
| Розміри полиці (Ш × Г)            | 530 × 650 мм                                     |
| Максимальна кількість полиць      | 13; додаткові — окремо                           |
| Опори                             | 4 сталеві ніжки; регулювання 135–160 мм          |
| Розміри в упаковці (Ш × Г × В)    | 810 × 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, термостат захисту від замерзання, комплект рівномірності й стабільності температури, GSM/GPRS-модуль оповіщення, Wi-Fi, документація IQ / OQ / PQ.

