

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

# Evermed LCDF 320 ADVANCED

## Низькотемпературна лабораторна скриня

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



Зображення серії. ADVANCED — із сенсорною панеллю 7".

## 320 л

корисний об'єм  
340 л загального об'єму

## −20...−45 °C

температура зберігання

1590 × 730 × 870 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.
- **Кришка з балансувальними петлями** та підігрівом ущільнення.

## Параметри експлуатації

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Умови довкілля      | +16...+38 °C; клас ST                  |
| Електроживлення     | 220–230 В; 1 фаза; 50 Гц; вилка типу F |
| Система охолодження | Статична                               |
| Розморожування      | Ручне                                  |
| Холодоагент         | R290                                   |



## Evermed LCDF 320 ADVANCED

### Оснащення та розміри

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Код виробника та виконання | BBD201T; білий корпус; ADVANCED     |
| Кришка                     | Теплоізована; балансувальні петлі   |
| Матеріал корпусу           | Сталь із білим полімерним покриттям |
| Матеріал камери            | Сталь із білим полімерним покриттям |
| Товщина ізоляції           | 100 мм                              |
| Ущільнення                 | 3 підігрівом                        |
| Опори                      | 4 нерегульовані пластикові ніжки    |
| Замок                      | Із ключем                           |

### 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 кошики, ролики, графічний реєстратор температури, GSM/GPRS-модуль оповіщення, Wi-Fi, документація IQ / OQ.

