

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Evermed LR 440 ADVANCED

Лабораторний холодильник із суцільними дверима

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



440 л

корисний об'єм
470 л загального об'єму

0...+15 °C

температура зберігання

600 × 750 × 1950 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 440 ADVANCED

Оснащення та розміри

Код виробника та виконання	ABE401T; 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	50 мм
Полиці у стандартній комплектації	3; сталь із білим покриттям
Розміри полиці (Ш × Г)	460 × 570 мм
Максимальна кількість полиць	11; додаткові — окремо
Розміри в упаковці (Ш × Г × В)	660 × 810 × 2120 мм
Освітлення	LED під передньою панеллю

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 ¹

¹ 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.

