

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Evermed LDF 440 ADVANCED

Низькотемпературний 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.



440 л

корисний об'єм
470 л загального об'єму

–15...–30 °C

температура зберігання

600 × 760 × 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...+32 °C; клас N
Електроживлення	220–230 В; 1 фаза; 50 Гц; вилка типу F
Система охолодження	Примусова циркуляція повітря
Розморозування	Автоматичне, гарячим газом
Випаровування конденсату	Автоматичне
Холодоагент	R290



Evermed LDF 440 ADVANCED

Оснащення та розміри

Код виробника та виконання	AFE401T; 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
Ущільнення	3 підігрівом
Клапан вирівнювання тиску	Передбачений
Опори	4 сталеві ніжки; регулювання 135–160 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 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, датчик імітації температури продукту, GSM/GPRS-модуль оповіщення, Wi-Fi, документація IQ / OQ / PQ.

