

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Evermed LCRF 530 ADVANCED

Комбінований лабораторний холодильник-морозильник

Для одночасного зберігання лабораторних матеріалів у холодильному та морозильному відділеннях. Дві окремі камери мають незалежне регулювання температури; режим кожної камери підбирають відповідно до вимог матеріалів.



530 л

корисний об'єм, разом

Камери: 265 / 265 л корисного об'єму

0...+15 °C

-5...-20 °C

діапазони камер

750 × 750 × 2140 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.
- **Дві незалежні камери** для роздільного зберігання та налаштування режимів.

Параметри експлуатації

Умови довкілля	+16...+32 °C; клас N
Електроживлення	220–230 В; 1 фаза; 50 Гц; 2 вилки типу F
Система охолодження	Примусова циркуляція повітря
Розморозування	Автоматичне
Випаровування конденсату	Автоматичне
Холодоагент	R290



Evermed LCRF 530 ADVANCED

Оснащення та розміри

Код виробника та виконання	AKF301T; 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	2 / 2; сталь із білим покриттям
Розміри полиці (Ш × Г)	530 × 550 мм
Максимальна кількість полиць	4 / 4; додаткові — окремо
Опори	4 односпрямовані ролики
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, термостат захисту від замерзання, комплект рівномірності й стабільності температури, GSM/GPRS-модуль оповіщення, Wi-Fi, документація IQ / OQ / PQ.

