

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Evermed LFG 530 ADVANCED

Лабораторний морозильник зі скляними дверима

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



530 л

корисний об'єм
600 л загального об'єму

–5...–20 °C

температура зберігання

750 × 770 × 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.
- **Самозачинення дверей** і внутрішнє LED-освітлення з UVA.

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, з електронагрівачем
Випаровування конденсату	Автоматичне
Холодоагент	R290



Evermed LFG 530 ADVANCED

Оснащення та розміри

Код виробника та виконання	AQF301T; білий корпус; ADVANCED
Двері	Потрійне скління з підігрівом; 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 × 550 мм
Ущільнення	3 підігрівом
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 В
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.

