

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Evermed LCDF 460 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.

460 л

корисний об'єм
480 л загального об'єму

–20...–45 °C

температура зберігання

1990 × 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
Система охолодження	Статична
Розморожування	Ручне
Холодоагент	R290



Evermed LCDF 460 ADVANCED

Оснащення та розміри

Код виробника та виконання	BBE601T; 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 ¹

¹ 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.

