

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Evermed CI 130 ADVANCED

Лабораторний інкубатор з охолодженням

Для лабораторної інкубації та витримування зразків за заданої температури. Поєднання охолодження, нагрівання і циркуляції повітря дозволяє працювати в широкому температурному діапазоні.



130 л

корисний об'єм
145 л загального об'єму

+2...+50 °C

робоча температура

530 × 650 × 940 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.
- **Охолодження та нагрівання** з примусовою циркуляцією повітря.

Параметри експлуатації

Умови довкілля	+16...+38 °C; клас ST
Електроживлення	220–230 В; 1 фаза; 50 Гц; вилка типу F
Система охолодження	Примусова циркуляція повітря
Випаровування конденсату	Автоматичне
Холодоагент	R290
Режими роботи	Охолодження та нагрівання



Evermed CI 130 ADVANCED

Оснащення та розміри

Код виробника та виконання	ASB301T; 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	40 мм
Полиці у стандартній комплектації	2; сталь із білим покриттям
Розміри полиці (Ш × Г)	397 × 500 мм
Максимальна кількість полиць	5; додаткові — окремо
Розміри в упаковці (Ш × Г × В)	640 × 710 × 1160 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, висувні шухляди, розділювачі шухляд, ролики, замок із ключем, електронний замок, графічний реєстратор температури, порт Ø 18 мм, порт Ø 45 мм, GSM/GPRS-модуль оповіщення, Wi-Fi, документація IQ / OQ / PQ.

