

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Antech CryoExpress ONE

Портативний ультранизкотемпературний морозильник

Для зберігання й переміщення лабораторних зразків із активним охолодженням. Компактна система Стирлінга працює від мережі або джерела постійного струму; заявлений температурний діапазон наведено для температури довкілля +25 °C.



1 л

об'єм камери

За температури довкілля +25 °C

–86...+8 °C

температурний режим

290 × 311 × 450 мм · Ш × Г × В

ПРОДУМАНО ДЛЯ ЩОДЕННОЇ РОБОТИ

- **Охолодження.** Вільнопоршнева система Стирлінга.
- **Живлення.** Підключення до AC або DC.
- **Контроль.** Електронне керування температурою.
- **Зразки.** Камера для компактного завантаження.

Основні характеристики

Температурний режим	–86...+8 °C
Об'єм камери	1 л
Живлення	AC 100–240 В, 50/60 Гц; DC 12–30 В
Номінальна потужність	80 Вт



Antech CryoExpress ONE

Конструкція та оснащення

Внутрішні розміри, Ш × Г × В	147 × 130 × 58 мм
Зовнішні розміри, Ш × Г × В	290 × 311 × 450 мм
Маса нетто	13,5 кг
Охолодження	Вільнопоршнева система Стирлінга
Ізоляція	Вакуумні панелі та пінополіуретан
Доступ	Замок NFC та механічний замок
Пробірки 2 мл	До 100 шт. у сумісному кріобоксі

Контроль і щоденна робота

Контролер	Сенсорний дисплей
Дисплей	Сенсорний
Запис / передавання даних	USB
Акумулятор	Вбудований; зовнішній — опція
Контроль даних	Пам'ять, USB

Температурний діапазон наведено за температури довкілля +25 °C.

Додаткові можливості

Зовнішній літєвий акумулятор — опція. Вбудований акумулятор передбачено стандартно; тривалість автономної роботи залежить від режиму та умов використання.

