

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Vestfrost Solutions VT147

Низькотемпературний морозильник

Для зберігання лабораторних зразків, реагентів та біоматеріалів у діапазоні $-40...-60\text{ }^{\circ}\text{C}$. Горизонтальна камера з верхнім завантаженням. Температуру обирають за протоколом зберігання матеріалу.



133 л

корисний об'єм
140 л загального об'єму

$-40...-60\text{ }^{\circ}\text{C}$

температура зберігання

725 × 605 × 885 мм

Ш × Г × В

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Цифровий контролер XR30CX** для регулювання температури.
- **Сигналізація** високої/низької температури та несправності датчика.
- **Замок на кришці** обмежує доступ до вмісту.
- **Порт Ø12 мм** для незалежного контролю температури.

Параметри експлуатації

Температурний діапазон	$-40...-60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Умови довкілля	До $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$; відносна вологість до 55%
Частота електромережі	50 Гц
Енергоспоживання ¹	3,707 кВт·год / 24 год
Розморожування	Ручне
Холодоагент	Nature R



Vestfrost Solutions VT147

Оснащення та розміри

Кришка та замок	Суцільна кришка; механічний замок
Керування	XR30CX; цифровий дисплей
Сигналізація	Температура та несправність датчика
Кошики	1 шт.; сталь із полімерним покриттям
Порт зовнішнього датчика	Є; діаметр 12 мм
Освітлення / резерв контролера	Немає / немає
Сухий контакт / журнал даних	Немає / немає
Матеріал камери та корпусу	Пофарбована сталь
Мобільність	Колеса
Внутрішні розміри (Ш × Г × В)	560 × 440 × 635 мм
Розміри в упаковці (Ш × Г × В)	773 × 725 × 900 мм
Маса нетто / брутто	50,7 / 54,6 кг

Робочі показники

Рівномірність температури ¹	6,2 °C
Охолодження від +25 °C ¹	143 хв до заводської уставки
Річне енергоспоживання ¹	1353,055 кВт·год / рік

¹ Дані заводських випробувань за температури довкілля +20 °C; охолодження VT — від +25 °C до заводської уставки.

Додаткове оснащення

Додаткові кошики та незалежний реєстратор температури підбирають під завдання й погоджують у специфікації поставки.

