

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Vestfrost Solutions VLS 054Ae SDD

Сонячний холодильник для вакцин

EMS Level 1

Для зберігання вакцин, лікарських засобів та інших препаратів із режимом +2...+8 °C. Крижана сорочка забезпечує запас холоду. Пряме сонячне живлення SDD. Умови зберігання — за документацією препаратів.



Офіційне фото моделі. Виконання панелі EMS залежить від рівня комплектації.

55,5 л

об'єм для вакцин
108 л загального об'єму

+2...+8 °C

температура зберігання

720 × 700 × 910 мм

Ш × Г × В; з ручкою

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- Крижана сорочка забезпечує запас холоду.
- Автоматичне керування підтримує режим +2...+8 °C.
- EMS Level 1 — базовий локальний моніторинг.
- Замок і захисний термостат для контрольованого зберігання.

Параметри експлуатації

Температура камери для вакцин	+2...+8 °C
Живлення	Сонячні панелі 2 × 180 Вт
Кліматичне виконання	Тропічне; дані для довкілля +43 °C
Автономність SDD ²	72,4 год за +43 °C
Енергія у сталому режимі ²	0,35 кВт·год / 24 год
Холодоагент	R600a



Vestfrost Solutions VLS 054Ae SDD · Level 1

Оснащення та розміри

Керування температурою	Автоматичне
Кришка та доступ	Замок із ключами
Система моніторингу	EMS Level 1
Дисплей і місцева сигналізація	Базовий дисплей; звукова та візуальна
Доступ до даних	USB; локальне зчитування
Місцева панель і аналіз	Базові дані без розширеної панелі
Кошики	Верхні: 2; нижні: 1
Захисний термостат	Є
Регульовані опори	Є; 10 см
Комутаційна коробка	Є
Маса нетто / брутто	85 / 110,5 кг; без сонячних панелей
Розміри в упаковці (Ш × Г × В)	785 × 727 × 1025 мм

Холодовий ланцюг та моніторинг

Захист вакцин від замерзання	Клас А за даними виробника
Енергія на етапі охолодження ²	0,69 кВт·год / 24 год
Код WHO PQS	E003/106e
Віддалений моніторинг	Опція EMS Level 3; не входить у Level 1

² Заводські показники за +43 °С. Автономність SDD залежить від накопиченого запасу холоду та сонячних умов; це не час роботи компресора від батареї.

Додаткове оснащення

EMS Level 3 — дистанційний моніторинг і сповіщення SMS / e-mail. Перехід із Level 1 потребує погодження оснащення; підписка для Level 2 не замінює апаратне оновлення.

