

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Vestfrost Solutions VLS 096Ae RF SDD

Комбінований холодильник для вакцин

EMS Level 1

Для зберігання вакцин, лікарських засобів та інших препаратів із режимом +2...+8 °C. Окрема морозильна секція для підготовки холодоелементів. Пряме сонячне живлення SDD. Умови зберігання — за документацією препаратів.



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

110 л

об'єм для вакцин

147 л холодильна + 50 л морозильна¹

+2...+8 °C

температура зберігання

1510 × 750 × 940 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 4 × 180 Вт
Кліматичне виконання	Тропічне; дані для довкілля +43 °C
Автономність SDD ²	114,33 год за +43 °C
Заморожування холодоелементів ²	2,4 кг / 24 год
Холодоагент	R600a; морозильна секція — R290 + R600a



Vestfrost Solutions VLS 096Ae RF 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	2 шт.
Захисний термостат	Є
Регульовані опори	Є; 10 см
Комутаційна коробка	Є
Маса нетто / брутто	150 / 190 кг; без сонячних панелей
Розміри в упаковці (Ш × Г × В)	1560 × 785 × 1065 мм
Морозильна секція	50 л загального об'єму; -15...-25 °C

Холодовий ланцюг та моніторинг

Захист вакцин від замерзання	Клас А за даними виробника
Місткість для холодоелементів	28 × 0,6 л
Заморожування холодоелементів ²	2,4 кг / 24 год
Код WHO PQS	E003/132e
Віддалений моніторинг	Опція EMS Level 3; не входить у Level 1

¹ Об'єми двох секцій наведено як загальні; 110 л — корисний об'єм холодильного відсіку. ² Заводські показники за +43 °C. 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.

