

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Vestfrost Solutions VFS 048 SDD

Сонячний морозильник для холодоелементів

Для заморожування та зберігання холодоелементів у діапазоні $-15...-25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Пряме живлення від сонячних панелей для виїзних програм імунізації.



25,5 л

корисний об'єм
34,3 л загального об'єму

$-15...-25\text{ }^{\circ}\text{C}$

температура зберігання

550 × 650 × 950 мм

Ш × Г × В; з ручкою

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Стабільний режим $-15...-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ для холодоелементів.**
- **Продуктивність заморожування 1,6 кг / 24 год.**
- **Сонячне живлення SDD від комплектних панелей.**
- **Замок із ключами обмежує доступ до камери.**

Параметри експлуатації

Температурний діапазон	$-15...-25\text{ }^{\circ}\text{C}$
Живлення	Сонячні панелі 2 × 180 Вт
Кліматичне виконання	Тропічне; дані для довкілля $+43\text{ }^{\circ}\text{C}$
Автономність SDD ²	48 год за $+43\text{ }^{\circ}\text{C}$
Заморожування холодоелементів ²	1,6 кг / 24 год
Холодоагент	R290 + R600a



Vestfrost Solutions VFS 048 SDD

Оснащення та розміри

Керування температурою	Автоматичне
Кришка та доступ	Замок із ключами
Зарядний порт	USB-A; 5 В
Сонячний комплект	У комплекті; 2 панелі по 180 Вт
Кошики	0 шт.
Захисний термостат	Є
Регульовані опори	Є; 10 см
Комутаційна коробка	Є
Маса нетто / брутто	58,1 / 73,13 кг; без сонячних панелей
Розміри в упаковці (Ш × Г × В)	610 × 675 × 1055 мм
Робоча температура довкілля	+5...+43 °C
Запас холодоелементів	29 шт. по 0,6 л

Холодовий ланцюг та моніторинг

Місткість для холодоелементів	29 × 0,6 л
Заморожування холодоелементів ²	1,6 кг / 24 год
Код WHO PQS	E003/099

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

Додаткові холодоелементи та засоби незалежного контролю температури підбирають до схеми роботи. Їхній склад і кількість погоджують у специфікації поставки.

