

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Vestfrost Solutions F-138i

Лабораторний морозильник

Для зберігання лабораторних зразків, реагентів та біоматеріалів у діапазоні $-5...-25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Професійна камера для медичних і дослідницьких установ. Температуру обирають за протоколом зберігання матеріалу.



117 л

корисний об'єм
138 л загального об'єму

$-5...-25\text{ }^{\circ}\text{C}$

температура зберігання

595 × 642 × 825 мм
Ш × Г × В

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Сенсорний i-CARE** із журналом даних і тривоги.
- **Сигналізація** температури, живлення та датчика.
- **USB** для вивантаження даних моніторингу.
- **Замок і порт датчика** для контрольованого зберігання.

Параметри експлуатації

Температурний діапазон	$-5...-25\text{ }^{\circ}\text{C}$
Умови довкілля	До $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$; відносна вологість до 65%
Електроживлення	230 В; 50/60 Гц
Енергоспоживання ¹	1,419 кВт·год / 24 год; уставка $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$
Розморожування	Автоматичне
Холодоагент	R600a / 43 г



Vestfrost Solutions F-138i

Оснащення та розміри

Двері / кришка	Суцільні; замок
Керування	i-CARE; сенсорний дисплей
Сигналізація	Температура, живлення, датчик та двері
Інтерфейси та дані	USB / MODBUS; журнал даних і тривоги
Резерв живлення контролера	Є; 24 год
Сухий контакт	Є
Порт зовнішнього датчика	Ø20 мм
Полиці	Повні: 2; половинні: 1
Матеріал камери	ABS
Внутрішні розміри (Ш × Г × В)	475 × 495 × 676 мм
Розміри в упаковці (Ш × Г × В)	710 × 650 × 1037 мм
Маса нетто / брутто	49 / 60 кг

Температурні показники

Рівномірність температури ¹	± 1,4 °C
Охолодження +20 → -20 °C ¹	70 хв
Нагрівання -25 → -10 °C ¹	61 хв
Рівень шуму ¹	45 дБ

¹ Дані виробника за температури довкілля +20 °C, для порожньої камери. Резерв контролера підтримує моніторинг, а не охолодження. Час нагрівання не є підтвердженим строком зберігання препаратів без живлення.

Додаткове оснащення

Колеса замість регульованих ніжок замовляють окремо. Додаткові полиці та аксесуари підбирають під організацію зберігання.

