

# Haier Biomedical

Intelligent Protection of Life Science

## Низкотемпературный морозильник до $-86^{\circ}\text{C}$

DW-86L828J



### Энергосбережение

Конструкция VIP (с вакуумной изоляционной панелью) обеспечивает повышенную изоляцию, предотвращающую теплопотери в камере на 25%, и помогает снизить потребление энергии более, чем на 20%, при этом потребляемая мощность составляет всего лишь 12 кВтч/сутки.



### Узкая конструкция

Легко проходит через любую стандартную дверь лаборатории и занимает мало места. Изображение не соответствует оригиналу



### Надежность

Температура в камере может достигать  $-86^{\circ}\text{C}$  с температурной однородностью в пределах  $4^{\circ}\text{C}$

## Дополнительная продукция



Резервные системы  $\text{CO}_2$



Регистратор



Стеллажи из нержавеющей стали



Криобоксы

# СПЕЦИФИКАЦИИ

## DW-86L828

### Технические данные

|                      |  |
|----------------------|--|
| Тип                  | Низкотемпературный морозильник до -86 °С |
| Исполнение камеры    | Вертикальное                             |
| Климатический класс  | N  |
| Тип охлаждения       | Прямое охлаждение                        |
| Режим размораживания | Ручной                                   |
| Хладагент            | HFC                                      |
| Уровень шума (дБ)    | 49                                       |

### Рабочие характеристики

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Холодопроизводительность(°С) | -86     |
| Диапазон температуры (°С)    | -40~-86 |

### Управление

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Контроллер | Микропроцессорное |
| Дисплей    | Светодиодный      |

### Электрические данные

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Электропитание (В/Гц) | 220-240/50 |
| Мощность (Вт)         | 1000       |
| Ток (А)               | 10         |

### Аварийные сигналы

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Высокая/низкая температура           | Да |
| Дистанционный аварийный сигнал       | Да |
| Высокая температура конденсера       | Да |
| Сбой питания                         | Да |
| Ошибка датчика                       | Да |
| Низкий заряд аккумулятора            | Да |
| Высокая температура окружающей среды | Да |
| Незакрытая дверца                    | Да |



### Принадлежности

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Ролики                            | Да          |
| Ножки                             | Да          |
| Контрольное отверстие             | Да/1        |
| Полки/внутренние дверцы           | 3/4         |
| Регистратор температуры           | Опционально |
| USB -интерфейс                    | Да          |
| Интерфейс Rs232/485               | Опционально |
| Резервная система CO <sub>2</sub> | Опционально |
| Резервная система LN <sub>2</sub> | Опционально |
| Стеллажи и боксы                  | Опционально |

### Размеры

|                                   |                     |                         |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Объем (л/футов <sup>3</sup> )     | 828/29,2            |                         |
| Вес-нетто/брутто (прибл.)         | 380/410 (кг)        | 837,8/903,9 (фунтов)    |
| Внутренние размеры (Ш*Г*В)        | 870*716*1310 (мм)   | 34,3*28,2*51,6 (дюймов) |
| Внешние размеры (Ш*Г*В)           | 1145*980*1980 (мм)  | 45,1*38,6*78,0 (дюймов) |
| Размеры в упаковке (Ш*Г*В)        | 1190*1045*2150 (мм) | 46,9*41,1*84,6 (дюймов) |
| Размер контейнера (20'/40'/40' В) | 8/20/20             |                         |

# Принадлежности и расходные материалы DW-86L828

## Расходные материалы

| Стеллажи        | Артикул                                    |  |
|-----------------|--|--|
| Модель          | DCJ-55-A                                   | DCJ-55-B                                   |
| Кол-во/уровень  | 6  |  |
| Размеры (Ш*Г*В) | 138*685*293 (мм)<br>5,4*27,0*11,5 (дюймов) | 140*685*293 (мм)<br>5,5*27,0*11,5 (дюймов) |

| Боксы           | Артикулы                               |              |              |              |
|-----------------|--|--------------|--------------|--------------|
| Модель          | T130                                   | HVB-200-PP   | HVB-281-PC   | HVB-200-C    |
| Материал        | Полипропилен                           | Полипропилен | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Размеры (Ш*Г*В) | 133*133*53,5 (мм) 5,2*5,2*2,1 (дюймов) |              |              |              |
| Кол-во/стеллаж  | 25                                     |              |              |              |

| Общее количество |       |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|
| Стеллажи         | 24    |       |       |       |
| Боксы            | 600   |       |       |       |
| Флаконы          | 46800 | 60000 | 46800 | 60000 |

## Резервная система CO<sub>2</sub>

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Модель                 | HVX-IC              |
| Температурный диапазон | От -40 °C до -70 °C |

## Резервная система LN<sub>2</sub>

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Модель                 | HVX-IIA              |
| Температурный диапазон | От -90 °C до -135 °C |

## Регистратор

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Температурный диапазон | От +50 °C до -115 °C |
|------------------------|----------------------|

## Прочее

|             |    |
|-------------|----|
| Сертификаты | CE |
|-------------|----|

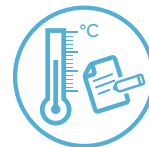
## Дополнительная продукция



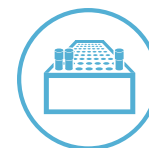
Резервные системы CO<sub>2</sub>



Стеллажи из нержавеющей стали



Регистратор



Криобоксы



**AWTech**  
Advanced Worldwide Technologies



127566 Россия, Москва,  
Алтуфьевское шоссе, дом 48, корпус 1  
+7 (499) 346-74-93  
info@awt.ru  
www.awt.ru