

Морозильник низкотемпературный Pol-Eko ZLN-UT 300 VIP

ИМ-7.112966/2306

морозильник, фронтальная загрузка, объем 326 л,
температура от -86 до -50°C, размеры 880×1930×950
мм

POL-EKO sp.k., Польша



Характеристики

Тип	морозильник
Загрузка образцов	фронтальная
Объем	326 л
Температура	от -86 до -50 °C
Внешние размеры	880×1930×950 мм
Масса	200 кг

Описание

Морозильник низкотемпературный ZLN-UT 300 VIP – лабораторное устройство, предназначенное для заморозки и хранения замороженных образцов при температуре ниже 0°C. Управление устройством осуществляется с помощью прецизионного контроллера SMART, который позволяет поддерживать стабильность и однородность заданной температуры.

Модельный ряд морозильников ZLN-UT

Параметр	ZLN-UT 130 VIP	ZLN-UT 200 VIP	ZLN-UT 300 VIP	ZLN-UT 500 VIP
Конвенция воздуха	естественная			
Объем камеры, л	130	242	326	482
Число контейнеров (133×133×50 мм)	96 шт.	144 шт.	192 шт.	352 шт.
Тип дверцы	сплошная			
Диапазон температур, °С	от -86 до -50°С			
Температурное разрешение	0.1°С			
Контроллер	микропроцессорный с сенсорным экраном			
Габариты (ширина), мм	880	880	880	880
Габариты (высота), мм	940	1630	1930	2000
Габариты (длина), мм	960	950	950	960
Макс. загрузка на полку, кг	10	10	10	10
Число отсеков	1	3	4	2
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2100	2100	2100	2100
Масса, кг	147	180	200	243

Функционал контроллера SMART:

- меню на русском языке (указывать необходимость при заказе изделия);
- микропроцессорный PID-регулятор температуры;
- дискретность установки влажности до 0.1% (для устройств с этой функцией);
- многосегментные программы времени и температуры, запись минимального, среднего и максимального значения температуры для каждого сегмента;
- возможность циклического повторения заданной программы (до 255 циклов или бесконечность);
- регулируемая задержка старта;
- обзор установленных и текущих параметров во время работы;
- работа в режиме приоритета температуры или времени;
- возможность калибровки температуры пользователем;
- регулировка скорости вращения вентилятора;

- сигнализация неисправности датчика температуры;
- система контроля сбоев питания (программа продолжается после восстановления питания);
- визуальная и звуковая сигнализация;
- журнал событий в памяти;
- быстрое изменение параметров программы;
- быстрая программа позволяет быстро запустить программу с главного экрана без необходимости входа в меню;
- возможность отключения звука;
- сообщение о замене компонентов – отображается при превышении рабочего лимита компонента;
- отчеты по электронной почте (с учетом часового пояса).