

Техническая спецификация

Лабораторный морозильник ZLN-T 200 Smart PRO



Представленная выше фотография является только иллюстрацией, на которой показаны дополнительные опции, не включенные в стандартное исполнение. Реальный внешний вид, в частности, цвет и структура материала могут отличаться от представленных на фотографии.

Преимущества контроллера SMART PRO:

- большой сенсорный экран 7 дюймов
- LAN, USB-порты и WiFi для связи и передачи данных
- многосегментные программы времени и температуры
- обзор данных в табличной и графической форме
- визуальная и звуковая сигнализация
- функция администратора для управления
- защищенный паролем вход в систему
- внутренняя память для программ и хранения данных
- реестр событий с уведомлениями пользователей
- программное обеспечение LabDesk и руководство пользователя доступно для скачивания с контроллера



Smart PRO - preview screen

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	естественная
объем камеры [Л]	210
полезный объем камеры [Л]	180
контроллер	микропроцессорный PID
дисплей	7" цветная сенсорная панель
тип изоляции	пенополиуретан

ТЕМПЕРАТУРА

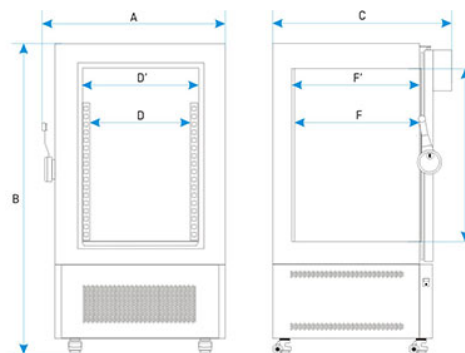
диапазон температур [°C]	-40...0
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при -20°C [±/°C]*	0,5
равномерность температуры при -20°C [±/°C]*	2,5
температурная защита от перегрева	класс 3.2 по DIN 12880 (опция)

КАМЕРА

-	сплошная
материал камеры	
P Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
PS Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
материал корпуса	
P Smart PRO	стальной лист с порошковой покраской
PS Smart PRO	нержавеющая полированная сталь

габариты [мм] /1/

-	820
-	1380
глубина C	810
внутренние размеры камеры [мм]	
ширина D	450
ширина D'	520
высота E	770
глубина F	520
глубина F'	530



число полок (стандартно макс.)	2 4
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
усиленная версия полки (PW) [кг] /3/	50
макс. нагрузка оборудования [кг]	65
усиленная версия камеры (W) [кг] /4/	130
масса [кг]	120

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

-	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	450
газовый хладагент	R290 / GWP=3
срок гарантии	24 месяца
изготовитель	POL-EKO-APARATURA

все вышеперечисленные технические данные относятся к изделиям в стандартном исполнении (без дополнительного оборудования)

* - стабильность измеряется в геометрическом центре камеры; однородность (K) рассчитывается для камеры как:

$K = \pm (T \text{ среднее макс.} - T \text{ среднее мин.}) / 2$

** - другие источники питания по запросу

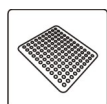
1 - глубина не включает необходимый запас 50 мм для силового кабеля

2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

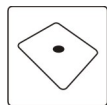
4 - усиленная версия

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



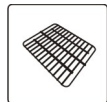
Код заказа: */PP

Перфорированная полка



Код заказа: */PO

полка с отверстием



Код заказа: */PW

Усиленная полка



Код заказа: KUW GN*/*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



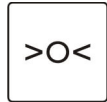
Код заказа: */W

Усиленная версия



Код заказа: OWW/LED

Внутреннее освещение



Код заказа: IQ/OQ/PQ

Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ



Код заказа: */3.2

Температурная защита класса 3.2 по DIN 12880



Код заказа: BPP 12

-



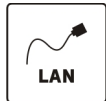
Код заказа: PORT ALARM

-



Код заказа: USBK

-



Код заказа: LANK

-



Код заказа: KD

-