

## Техническая спецификация

## Лабораторный морозильник ZLW-T 300 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	принудительная
объем камеры [Л]	310
полезный объем камеры [Л]	213
контроллер	микропроцессорный PID
дисплей	7" цветная сенсорная панель

## ТЕМПЕРАТУРА

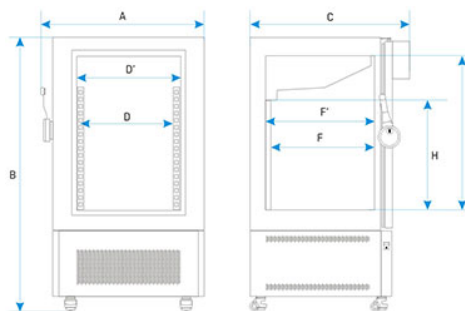
диапазон температур [°C]	-40...0
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при -20°C [±/°C]*	1,5
равномерность температуры при -20°C [±/°C]*	1,8
температурная защита от перегрева	класс 3.2 по DIN 12880 (опция)

## КАМЕРА

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

## габариты [мм] /1/

-	820
-	1730
глубина C	810
<b>внутренние размеры камеры [мм]</b>	
ширина D	450
ширина D'	520
высота E	1120
глубина F	520
глубина F'	530
высота H	900



число полок (стандартно   макс.)	3   6
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
усиленная версия полки (PW) [кг] /3/	50
макс. нагрузка оборудования [кг]	80
усиленная версия камеры (W) [кг] /4/	160
масса [кг]	185

## 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

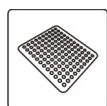
1 - глубина не включает необходимый запас 50 мм для силового кабеля

2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

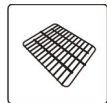
4 - усиленная версия

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



Код заказа: \*/PP

Перфорированная полка



Код заказа: \*/PW

Усиленная полка



Код заказа: KUW GN\*/\*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



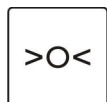
Код заказа: \*/W

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

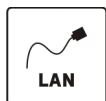
-



tel. (+48) 32 453 91 70 | e-mail: info@pol-eko.com.pl  
internet: www.pol-eko.com.pl

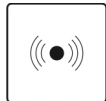
## POL-EKO-APARATURA SP. J.

A. POŁOK – KOWALSKA, S. KOWALSKI  
44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI, UL. KOKOSZYCKA 172 C



Код заказа: LANK

-



Код заказа: KD

-