

## Техническая спецификация

## Охлаждаемый инкубатор PELTIER ILP 240 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** - экран предварительного просмотра

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	принудительная
объем камеры [Л]	245
полезный объем камеры [Л]	245
контроллер	микропроцессорный PID-контроллер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	7" цветная сенсорная панель

## ТЕМПЕРАТУРА

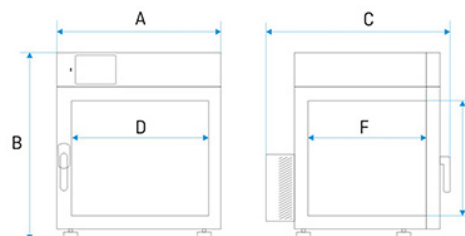
диапазон температур [°C]	0...+70 (макс. 20°C ниже температуры окружающей среды)
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 37°C [±/°C]*	0,1
равномерность температуры при 37°C [±/°C]*	0,3
температурная защита от перегрева	класс 3.3 по DIN 12880

## КАМЕРА

тип дверцы	двойная(5) / дверь со смотровым окном (опция)
<b>материал камеры</b>	
Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
IG Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
<b>материал корпуса</b>	
Smart PRO	стальной лист с порошковой покраской
IG Smart PRO	нержавеющая сталь с льняной структурой

## габариты [мм] /1/

ширина A	820
высота B	1140
глубина C	840
<b>внутренние размеры камеры [мм]</b>	
ширина D	600
высота E	800
глубина F	510



число полок (стандартно   макс.)	3   10
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	25
макс. нагрузка оборудования [кг]	90
масса [кг]	140

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	800
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

5 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



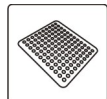
Код заказа: \*/A

Дверца со смотровым окном



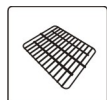
Код заказа: \*/P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



Код заказа: \*/PP

Перфорированная полка



Код заказа: \*/PW

Усиленная полка



Код заказа: KUW GN\*/\*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



Код заказа: QLK\*

Колесики



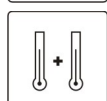
Код заказа: \*/W

Усиленная версия



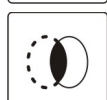
Код заказа: OWW/LED

Внутреннее освещение



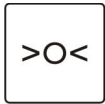
Код заказа: PT 100

Дополнительный датчик температуры



Код заказа: OCZ/N

Порт доступа для внешнего датчика



Код заказа: IQ/OQ/PQ

Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ



Код заказа: BPP 12

резервная батарея для поддержки работы дисплея



Код заказа: PORT ALARM

Порт тревоги - сигнализация