

## Техническая спецификация

## Лабораторный инкубатор CLN 53 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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	естественная
объем камеры [Л]	56
полезный объем камеры [Л]	56
контроллер	микропроцессорный PID-контроллер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	7" цветная сенсорная панель

## ТЕМПЕРАТУРА

диапазон температур [°C]	на 5°C выше комнатной температуры... +100°C
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 37°C [°C]	0,2
равномерность температуры при 37°C [°C]	0,7
температурная защита от перегрева	класс 3.1 по DIN 12880

## КАМЕРА

тип дверцы	двойная(5) / дверь со смотровым окном (опция)
------------	---

### материал камеры

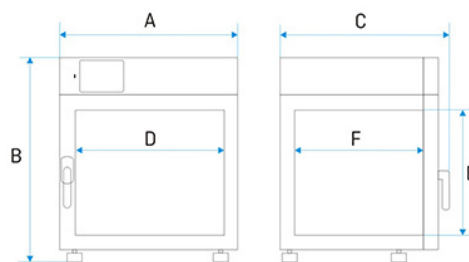
Smart PRO	DIN 1.4301
IG Smart PRO	DIN 1.4301

### материал корпуса

Smart PRO	стальной лист с порошковой покраской
IG Smart PRO	нержавеющая сталь с льняной структурой

### габариты [мм] /1/

ширина A	590
высота B	710
глубина C	620
<b>внутренние размеры камеры [мм]</b>	
ширина D	400
высота E	390
глубина F	360



число полок (стандартно   макс.)	2   5
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	25
усиленная версия полки (PW) [кг] /3/	50
макс. нагрузка оборудования [кг]	40
усиленная версия камеры (W) [кг] /4/	80
масса [кг]	50

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	450
срок гарантии	24 месяца
изготовитель	POL-EKO-APARATURA

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

\* - другие источники питания по запросу

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

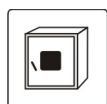
2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

4 - усиленная версия

5 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



Код заказа: \*/A

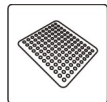
Дверца со смотровым окном



**INOX**

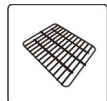
Код заказа: \*/P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



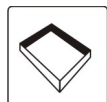
Код заказа: \*/PP

Перфорированная полка



Код заказа: \*/PW

Усиленная полка



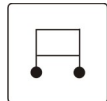
Код заказа: KUW GN\*/\*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



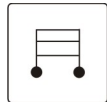
Код заказа: QLK\*

Колесики



Код заказа: \*/S или \*/S INOX

Стол с колесиками



Код заказа: \*/ST или \*/ST INOX

рама с колесами



**KG**

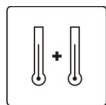
Код заказа: \*/W

Усиленная версия



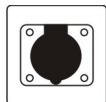
Код заказа: OWW/LED

Внутреннее освещение



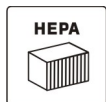
Код заказа: PT 100

Дополнительный датчик температуры



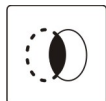
Код заказа: GNZ

Внутренняя розетка



Код заказа: HEPA

HEPA-фильтр поступающего воздуха



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