

## Техническая спецификация

## Лабораторный инкубатор CLN 15 Smart



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:

- сенсорный экран 4,3 дюйма
- LAN, USB-порты для передачи данных
- многосегментные программы времени и температуры
- визуальная и звуковая сигнализация
- внутренняя память для программ и хранения данных
- реестр событий
- Руководство пользователя доступно для скачивания с контроллера на USB-накопитель
- быстрое изменение параметров программы
- панель сигнализации
- возможность работы с экраном в латексных перчатках

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	естественная
объем камеры [Л]	15
полезный объем камеры [Л]	15
контроллер	микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	4,3" 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 2.0 по DIN 12880 / класс 3.1 (опция)

## КАМЕРА

тип дверцы	двойная(5)
------------	------------

### материал камеры

Smart	DIN 1.4301
IG Smart	DIN 1.4301

### материал корпуса

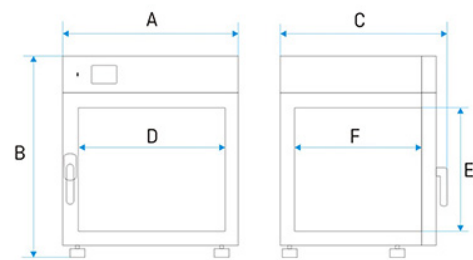
Smart	стальной лист с порошковой покраской
IG Smart	нержавеющая сталь с льняной структурой

### габариты [мм] /1/

ширина A	510
высота B	550
глубина C	470

### внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	320
высота E	230
глубина F	200



число полок (стандартно   макс.)	1   2
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
макс. нагрузка оборудования [кг]	20
масса [кг]	27

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	350
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

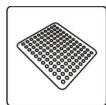
5 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



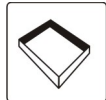
Код заказа: \*/P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



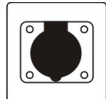
Код заказа: \*/PP

Перфорированная полка



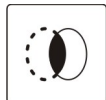
Код заказа: KUW GN\*/\*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



Код заказа: GNZ

Внутренняя розетка



Код заказа: OCZ/N

Порт доступа для внешнего датчика



Код заказа: LabDesk

Программное обеспечение LabDesk



Код заказа: IQ/OQ/PQ

Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ



Код заказа: \*/3.1

Температурная защита класса 3.1 по DIN 12880



Код заказа: BPP 12

резервная батарея для поддержки работы дисплея



Код заказа: PORT ALARM

Порт тревоги - сигнализация