

## Техническая спецификация

## Охлаждаемый инкубатор (ST) ST 3 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	принудительная
объем камеры [Л]	200
полезный объем камеры [Л]	163
контроллер	микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	7" цветная сенсорная панель

## ТЕМПЕРАТУРА

диапазон температур [°C]	+3...+70
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 37°C [°C]	0,3
равномерность температуры при 37°C [°C]	0,5
температурная защита от перегрева	класс 3.3 по DIN 12880

## КАМЕРА

тип дверцы	сплошная / стеклянная или двойная (опция) /1/
------------	---

### материал камеры

P Smart PRO	DIN 1.4301
PS Smart PRO	DIN 1.4301

### материал корпуса

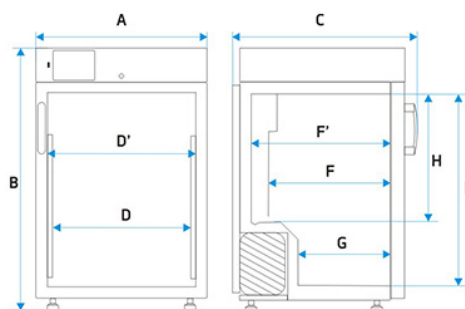
P Smart PRO	стальной лист с порошковой покраской
PS Smart PRO	нержавеющая полированная сталь

### габариты [мм] /1/

ширина A	620
высота B	1100
глубина C	650

### внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	480
ширина D'	520
высота E	860
глубина F	420
глубина F'	480
глубина G	320
высота H	640



число полок (стандартно   макс.)	3   4
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
макс. нагрузка оборудования [кг]	40
масса [кг]	59

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	250
газовый хладагент	R1234ze / GWP=1
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

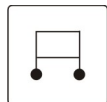
## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

	Код заказа: */C	Внутренняя стеклянная дверца
	Код заказа: */A	Внешняя стеклянная дверца
	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: ST/CHL/SWP ALU	Алюминиевый выдвижной ящик с направляющими с порошковой окраской
	Код заказа: ST/CHL/SWP INOX	Выдвижной ящик из нержавеющей стали с направляющими с порошковой окраской
	Код заказа: ST/CHL/SWPN INOX	Выдвижной ящик с направляющими полностью из нержавеющей стали
	Код заказа: * / A	Фармацевтический органайзер



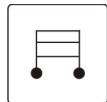
Код заказа: QLK\*

Колесики



Код заказа: \*/S или \*/S INOX

Стол с колесиками



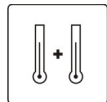
Код заказа: \*/ST или \*/ST INOX

рама с колесами



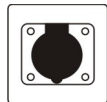
Код заказа: \*PLUS

Функция автоматического размораживания



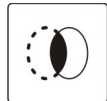
Код заказа: PT 100

Дополнительный датчик температуры



Код заказа: GNZ

Внутренняя розетка



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