



POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

Техническая спецификация

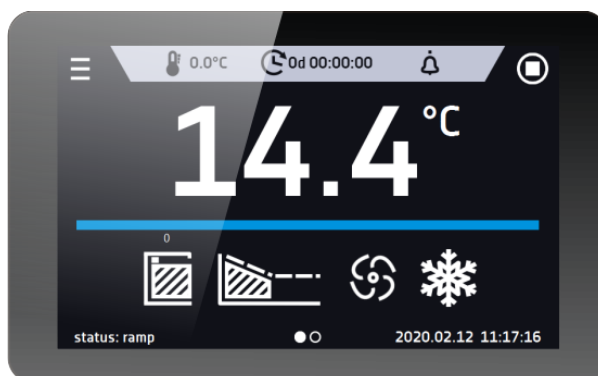
Охлаждаемый инкубатор (ST) и холодильник ST 2 / CHL 2 Smart



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



Smart - экран предварительного просмотра



POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	принудительная
объем камеры [Л]	150 / 150
полезный объем камеры [Л]	122 / 122
контроллер	микропроцессорный PID-контроллер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	4,3" цветная сенсорная панель

ТЕМПЕРАТУРА

диапазон температур [°C]	+3...+70 / 0...+15
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 37°C [+/°C]*	0,3
стабильность температуры при 4°C [+/°C]*	0,4
равномерность температуры при 37°C [+/°C]*	0,6
равномерность температуры при 4°C [+/°C]*	0,7
температурная защита от перегрева	класс 1.0 по DIN 12880 / класс 3.2 (опция)

КАМЕРА

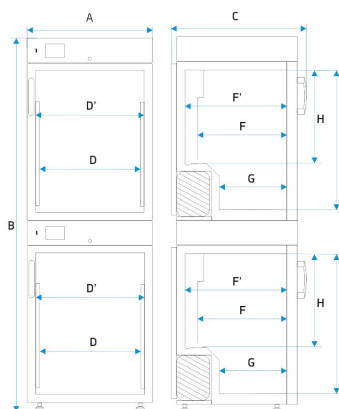
тип дверцы	сплошная / стеклянная или двойная (опция) /4/
материал камеры	
C Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4016
CS Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4016
P Smart	кислотостойкая нержавеющая сталь по DIN 1.4301
PS Smart	кислотостойкая нержавеющая сталь по DIN 1.4301
материал корпуса	
C Smart	стальной лист с порошковой покраской
CS Smart	нержавеющая полированная сталь
P Smart	стальной лист с порошковой покраской
PS Smart	нержавеющая полированная сталь

габариты [мм] /1/

ширина A	600
высота B	1720
глубина C	650

внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	480
ширина D'	520
высота E	660
глубина F	420
глубина F'	480
глубина G	320
высота H	440



число полок (стандартно макс.)	3 4 / 3 4
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
макс. нагрузка оборудования [кг]	30 / 30
масса [кг]	109



Bank: ING BŚ o/Wodzisław Śląski | Nr rachunku: 90 1050 1403 1000 0022 0879 5498 | Nr rej. w BDO 000005609
NIP: 647-216-26-87 | REGON: 276111984 | Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy | KRS 0001009595



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания**	230В 50-60Гц
номинальная мощность [Вт]	500
хладагент	R1234ze / GWP=1
гарантия	24 месяца
производитель	POL-EKO

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

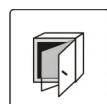
1 - глубина не включает необходимый запас 50 мм для силового кабеля, ширина не учитывает размеры (20 мм) резиновой заглушки

2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

4 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



Код заказа: */C

Внутренняя стеклянная дверца



Код заказа: */A

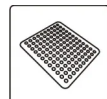
Внешняя стеклянная дверца



INOX

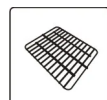
Код заказа: */P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



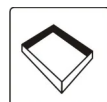
Код заказа: */PP

Перфорированная полка



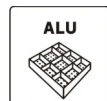
Код заказа: */PW

Усиленная полка



Код заказа: KUW GN*/*

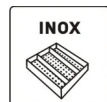
Поддон (кювета) из нержавеющей стали



ALU

Код заказа: ST/CHL/SWP ALU

Алюминиевый выдвижной ящик с направляющими с порошковой окраской



INOX

Код заказа: ST/CHL/SWP INOX

Выдвижной ящик из нержавеющей стали с направляющими с порошковой окраской



INOX/INOX

Код заказа: ST/CHL/SWPN INOX

Выдвижной ящик с направляющими полностью из нержавеющей стали



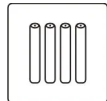
Код заказа: ORG-FARM

Организатор для лекарственных средств



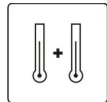
Код заказа: *PLUS

Функция автоматического размораживания



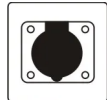
Код заказа: */FOT

Фотопериодическая система



Код заказа: PT 100

Дополнительный датчик температуры



Код заказа: GNZ

Внутренняя розетка



Код заказа: BRT/*/L or IQ/OQ/PQ

Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ



Код заказа: BPP 12

Резервная батарея для экрана



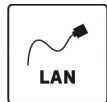
Код заказа: PORT ALARM

Порт тревоги - сигнализация



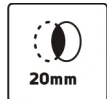
Код заказа: USBK

Кабель USB



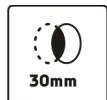
Код заказа: LANK

Кабель LAN



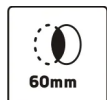
Код заказа: OCZ/20

Нестандартный порт доступа 20 мм



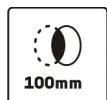
Код заказа: OCZ/30

Дополнительный порт доступа 30 мм



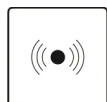
Код заказа: OCZ/60

Нестандартный порт доступа 60 мм



Код заказа: OCZ/100

Нестандартный порт доступа 100 мм



Код заказа: KD

Контроль доступа