



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

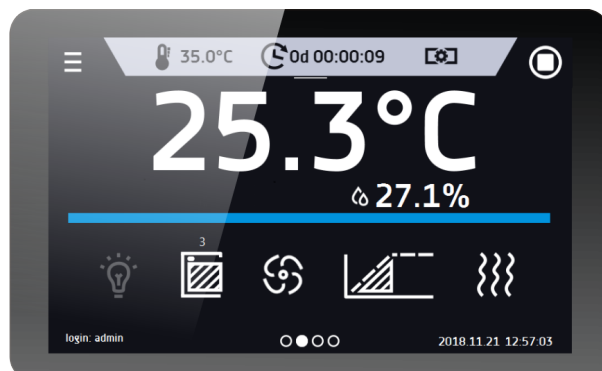
Охлаждаемый инкубатор (ST) и морозильник ST 3 / ZLN 85 Smart PRO



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
- просмотр 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 / естественная
объем камеры [Л]	200 / 85
полезный объем камеры [Л]	163 / 73
контроллер	микропроцессорный PID-контроллер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	7" цветная сенсорная панель

ТЕМПЕРАТУРА

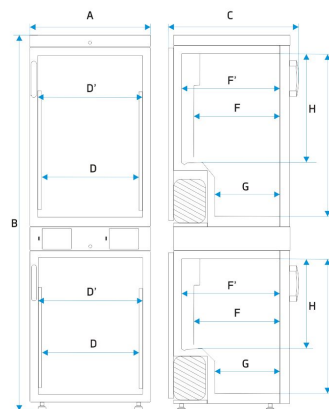
диапазон температур [°C]	+3...+70 / -25...0
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 37°C [+/°C]*	0,3
стабильность температуры при -20°C [+/°C]*	0,5
равномерность температуры при 37°C [+/°C]*	0,6
равномерность температуры при -20°C [+/°C]*	2
температурная защита от перегрева	класс 3.2 по DIN 12880

КАМЕРА

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

габариты [мм] /1/

ширина A	600
высота B	1910
глубина C	650
внутренние размеры камеры [мм]	
ширина D	480 / 380
ширина D'	520 / 420
высота E	860 / 590
глубина F	420 / 400
глубина F'	480 / 440
глубина G	320 / 230
высота H	640 / 380



число полок (стандартно макс.)	3 4 / 2 4
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
макс. нагрузка оборудования [кг]	30 / 30
масса [кг]	121



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания**	230В 50-60Гц
номинальная мощность [Вт]	500
хладагент	R1234ze / GWP=1 R290 / GWP=36
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

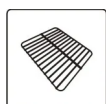
1 - глубина не включает необходимый запас 50 мм для силового кабеля, ширина не учитывает размеры (20 мм) резиновой заглушки

2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

4 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



Код заказа: */P

Проволочная полка



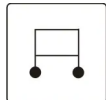
Код заказа: ORG-FARM

Организатор для лекарственных средств



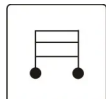
Код заказа: QLK*

Колесики



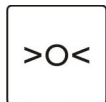
Код заказа: */S or */S INOX

Стол с колесиками



Код заказа: */ST or */S INOX

Рама с колесиками



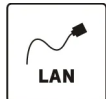
Код заказа: BRT/*/L or IQ/OQ/PQ

Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ



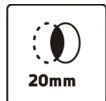
Код заказа: USBK

Кабель USB



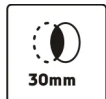
Код заказа: LANK

Кабель LAN



Код заказа: OCZ/20

Нестандартный порт доступа 20 мм



Код заказа: OCZ/30

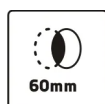
Дополнительный порт доступа 30 мм



POL-EKO
Perfect Environment

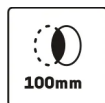
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

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



Код заказа: OCZ/60

Нестандартный порт доступа 60 мм



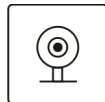
Код заказа: OCZ/100

Нестандартный порт доступа 100 мм



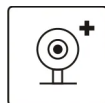
Код заказа: KD

Контроль доступа



Код заказа: CCTV

Внутренняя камера наблюдения



Код заказа: CCTV CAM

Дополнительная камера наблюдения