



Техническая спецификация

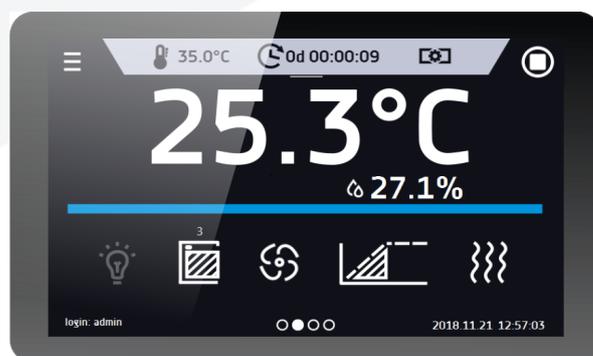
Климатическая камера KKP 240 Smart PRO



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



Smart PRO - экран предварительного просмотра

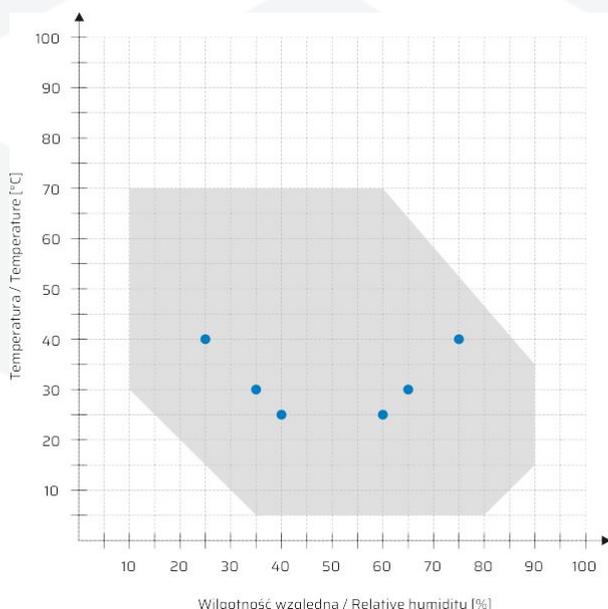


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	принудительная
объем камеры [Л]	245
полезный объем камеры [Л]	245
контроллер	микропроцессорный PID
дисплей	7" цветная сенсорная панель

ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ

температурный диапазон без учета влажности [°C]	0...+70 (не более чем на 20°C ниже температуры окружающей среды)
неоднородность температуры при 40°C	±0,3
стабильность температуры при 40°C	±0,1
температурный диапазон с учетом влажности [°C]	+5...+70 (не более чем на 20°C ниже температуры окружающей среды)
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
неоднородность температуры при 40°C, 75% отн. влажности воздуха	±0,3
температурная стабильность при 40°C, 75% отн. влажности воздуха	±0,1
неоднородность температуры при 25°C, 60% отн. влажности воздуха	±0,2
стабильность температуры при 25°C, 60% отн. влажности воздуха	±0,1
температурная защита	класс 3.3 по DIN 12880
диапазон относительной влажности [%]	10...90 (см диаграмму)
регулировка диапазона влажности ... [%]	0,1
неоднородность влажности при 40°C, 75% относительной влажности	< ±1,0
стабильность влажности при 40°C, 75% относительной влажности	±0,3
однородность влажности при 25°C, 60% относительной влажности	±0,8
стабильность влажности при 25°C, 60% относительной влажности	±0,2
время восстановления до заданных значений после открытия двери на 30 с для 40°C, 75% относительной влажности	10



КАМЕРА

тип дверцы	однотворчатая наружная сплошная, внутренняя стеклянная
материал камеры	
Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
IG Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301





материал корпуса

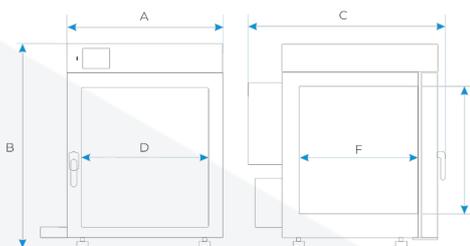
Smart PRO	стальной лист с порошковой покраской
IG Smart PRO	нержавеющая сталь с льняной структурой

габариты [мм] /1/

ширина A	960
высота B	1140
глубина C	840

внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	600
высота E	800
глубина F	510



число полок (стандартно макс.)	3 10
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	25
макс. нагрузка оборудования [кг]	90
внешний бак для воды [л]	6
масса [кг]	117

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания**	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	2300
срок гарантии	24 месяца
изготовитель	POL-EKO

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

* - однородность (K) рассчитывается для камеры как:

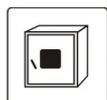
$K = \pm (T \text{ среднее макс.} - T \text{ среднее мин.}) / 2$

** - другие источники питания по запросу

1 - ширина без учета полки для резервуара с водой - 140 мм

2 - стабильность измеряется в геометрическом центре камеры

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



Код заказа: */A

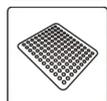
дверь со смотровым окном



INOX

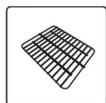
Код заказа: */P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



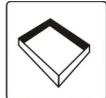
Код заказа: */PP

Перфорированная полка



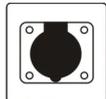
Код заказа: */PW

Усиленная полка



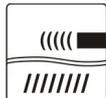
Код заказа: KUW GN*/*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



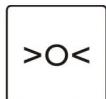
Код заказа: GNZ

Внутренняя розетка



Код заказа: KK/CP

Датчик низкого уровня воды



Код заказа: IQ/OQ/PQ

Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ



Код заказа: BPP 12

резервная батарея для поддержки работы дисплея



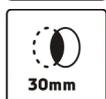
Код заказа: PORT ALARM

Порт тревоги - сигнализация



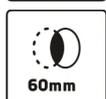
Код заказа: OCZ/20

-



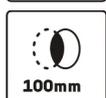
Код заказа: OCZ/30

-



Код заказа: OCZ/60

-



Код заказа: OCZ/100

-



Код заказа: KD

-