

Техническая спецификация

Климатическая камера KK 500 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:

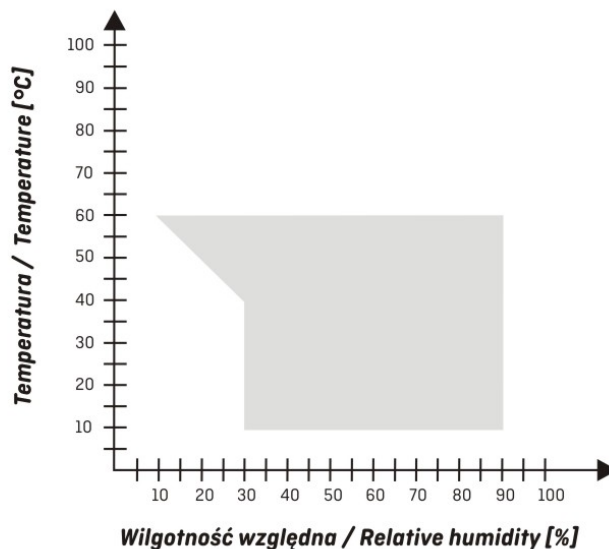
- большой сенсорный экран 7 дюймов
- LAN, USB-порты и WiFi для связи и передачи данных
- многосегментные программы времени и температуры
- обзор данных в табличной и графической форме
- визуальная и звуковая сигнализация
- функция администратора для управления
- защищенный паролем вход в систему
- внутренняя 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]	470
полезный объем камеры [Л]	392
контроллер	микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	7" цветная сенсорная панель

ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ

диапазон температур [°C]	0...+60
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 25°C и 60%rH [°C]	2
диапазон относительной влажности [%]	30...90 (см диаграмму)
регулировка диапазона влажности ... [%]	1,0
стабильность влажности при 25 °C и относительной влажности 60% [%rH]	5
температурная защита от перегрева	класс 3.3 по DIN 12880



КАМЕРА

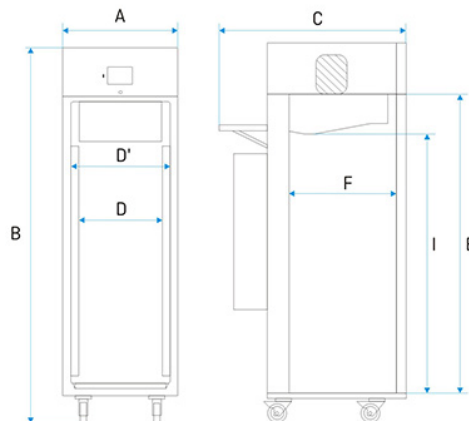
тип дверцы	двойная / внешняя сплошная, внутренняя стеклянная) / внешняя стеклянная (опция)
материал камеры	
Smart PRO	DIN 1.4301
IG Smart PRO	DIN 1.4301
материал корпуса	
Smart PRO	стальной лист с порошковой покраской
IG Smart PRO	нержавеющая сталь с льняной структурой

габариты [мм] /1/

ширина A	640
высота B	1990
глубина C	1010

внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	480
ширина D'	510
высота E	1510
глубина F	600
высота I	1360



число полок (стандартно макс.)	3 11
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	20
усиленная версия полки (PW) [кг] /3/	100
макс. нагрузка оборудования [кг]	100
масса [кг]	130

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	1850
газовый хладагент	R290 / GWP=3
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

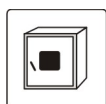
1 - глубина не включает необходимый запас 50 мм для силового кабеля

2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

4 - усиленная версия

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



Код заказа: */A

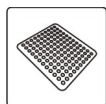
Дверца со смотровым окном



INOX

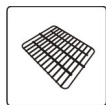
Код заказа: */P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



Код заказа: */PP

Перфорированная полка



Код заказа: */PW

Усиленная полка



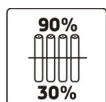
Код заказа: KUW GN*/*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



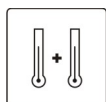
Код заказа: */FIT

Фитотронная система



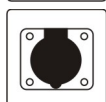
Код заказа: FIT/R3

Независимый контроль полок в системе FIT



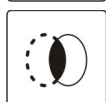
Код заказа: PT 100

Дополнительный датчик температуры



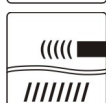
Код заказа: GNZ

Внутренняя розетка



Код заказа: OCZ/N

Порт доступа для внешнего датчика



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