



Техническая спецификация

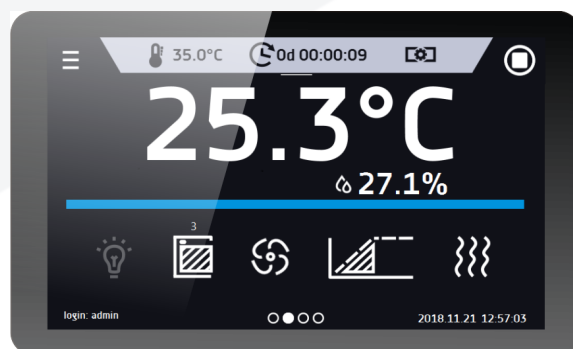
Климатическая камера KKP 750 Smart PRO



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 -

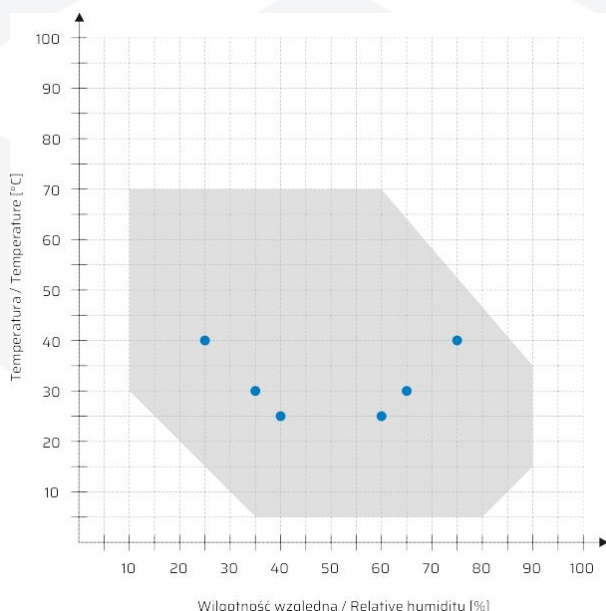


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	принудительная
объем камеры [Л]	749
полезный объем камеры [Л]	749
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	±0,2
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	±0,2
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	±0,4
время восстановления до заданных значений после открытия двери на 30 с для 40°C, 75% относительной влажности	23



КАМЕРА

тип дверцы	2 наружные глухие двери, 2 внутренние стеклянные двери
материал камеры	
Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
IG Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301





материал корпуса

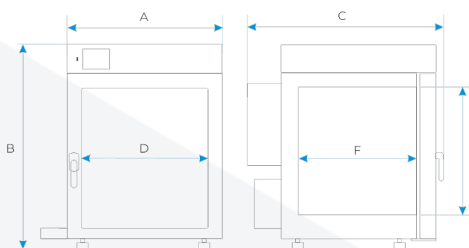
Smart PRO	стальной лист с порошковой покраской
IG Smart PRO	нержавеющая сталь с льняной структурой

габариты [мм] /1/

ширина A	1400
высота B	1580
глубина C	1040

внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	1040
высота E	1200
глубина F	600



число полок (стандартно макс.)	3 16
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	100
макс. нагрузка оборудования [кг]	140
внешний бак для воды [л]	6
масса [кг]	233

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания**	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	2700
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:

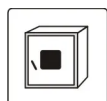
$K = \pm (T \text{ среднее макс.} - T \text{ среднее мин.}) / 2$

** - 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

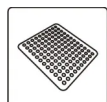
дверь со смотровым окном



INOX

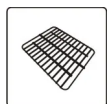
Код заказа: */P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



Код заказа: */PP

Перфорированная полка



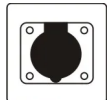
Код заказа: */PW

Усиленная полка



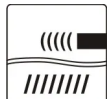
Код заказа: KUW GN*/*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



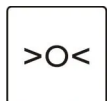
Код заказа: GNZ

Внутренняя розетка



Код заказа: KK/CP

Датчик низкого уровня воды



Код заказа: IQ/OQ/PQ

Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ



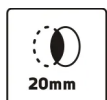
Код заказа: BPP 12

резервная батарея для поддержки работы дисплея



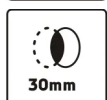
Код заказа: PORT ALARM

Порт тревоги - сигнализация



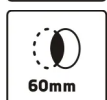
Код заказа: OCZ/20

-



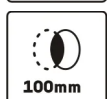
Код заказа: OCZ/30

-



Код заказа: OCZ/60

-



Код заказа: OCZ/100

-



Код заказа: KD

-