

## Техническая спецификация

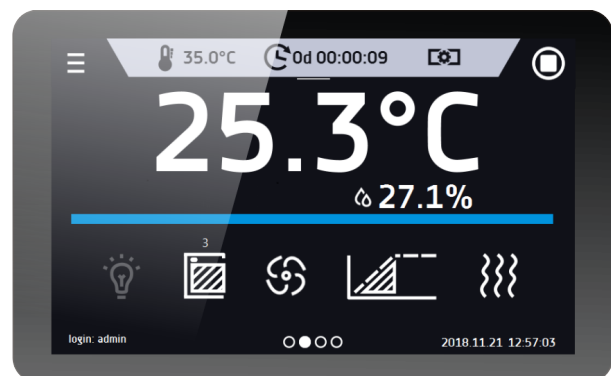
## Климатическая камера KK 1450 Smart PRO



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



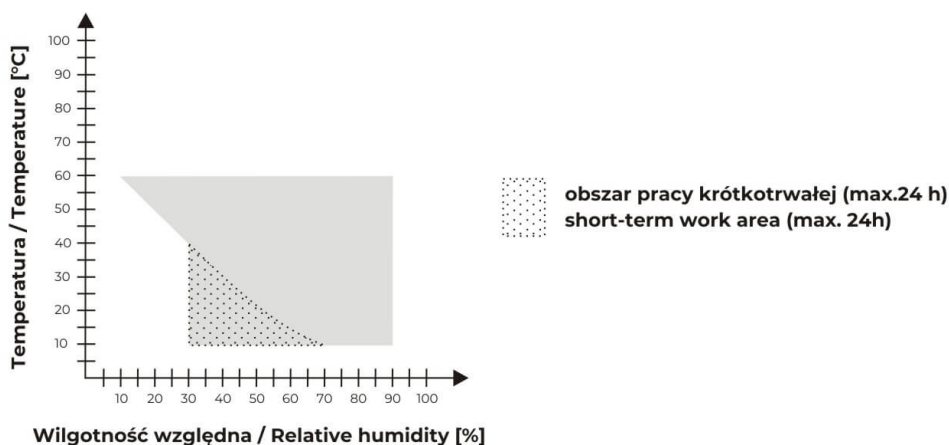
**Smart PRO** - экран предварительного просмотра

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	принудительная
объем камеры [Л]	1485
полезный объем камеры [Л]	1264
контроллер	микропроцессорный PID-контроллер 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]*	2,0
диапазон относительной влажности [%]	30...90 (см диаграмму)
регулировка диапазона влажности ... [%]	1,0
стабильность влажности при 25 °C и относительной влажности 60% [%rH]	5,0
температурная защита от перегрева	класс 3.3 по DIN 12880



## КАМЕРА

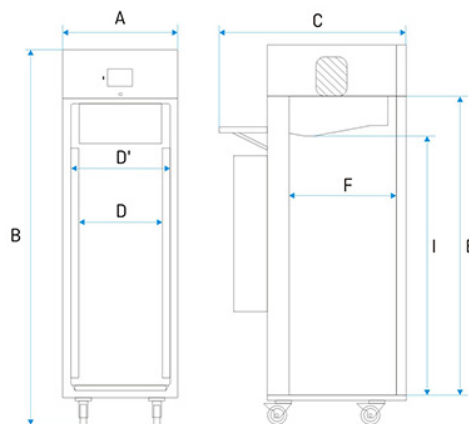
тип дверцы	двойная / внешняя сплошная, внутренняя стеклянная) / внешняя стеклянная (опция)
<b>материал камеры</b>	
Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
IG Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
<b>материал корпуса</b>	
Smart PRO	стальной лист с порошковой покраской
IG Smart PRO	нержавеющая сталь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

**габариты [мм] /1/**

ширина A	1460
высота B	1940
глубина C	1170

**внутренние размеры камеры [мм]**

ширина D	1270
ширина D'	1340
высота E	1460
глубина F	750
высота I	1270



число полок (стандартно   макс.)	2 x 3   11
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	30
усиленная версия полки (PW) [кг] /3/	100
макс. нагрузка оборудования [кг]	300
масса [кг]	230

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	3450
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)

\* - стабильность измеряется в геометрическом центре камеры; однородность (K) рассчитывается для камеры как:

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

\*\* - другие источники питания по запросу

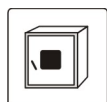
1 - глубина не включает необходимый запас 50 мм для силового кабеля

2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

4 - усиленная версия

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



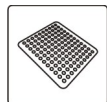
Код заказа: \*/A

Дверца со смотровым окном


**INOX**




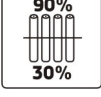
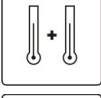
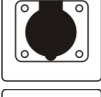
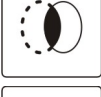




Код заказа: \*/P INOX

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