

Техническая спецификация

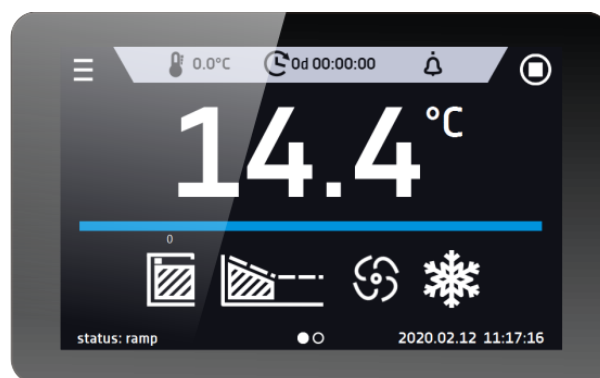
сухожаровый шкаф SLN 15 Smart



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:

- сенсорный экран 4,3 дюйма
- LAN, USB-порты для передачи данных
- многосегментные программы времени и температуры
- визуальная и звуковая сигнализация
- внутренняя память для программ и хранения данных
- реестр событий
- Руководство пользователя доступно для скачивания с контроллера на USB-накопитель
- быстрое изменение параметров программы
- панель сигнализации
- возможность работы с экраном в латексных перчатках



Smart - экран предварительного просмотра

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---------------------------|---|
| циркуляция воздуха | естественная |
| объем камеры [Л] | 15 |
| полезный объем камеры [Л] | 15 |
| контроллер | микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем |
| дисплей | 4,3" цветная сенсорная панель |

ТЕМПЕРАТУРА

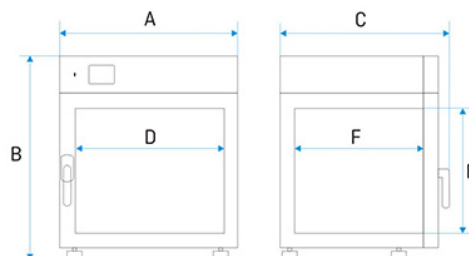
| | |
|---|---|
| диапазон температур [°C] | на 5°C выше комнатной температуры... +300°C |
| регулирование температуры каждый ...[°C] | 0,1 |
| стабильность температуры при 105°C [±/°C]* | 0,4 |
| равномерность температуры при 105°C [±/°C]* | 2,5 |
| температурная защита от перегрева | класс 2.0 по DIN 12880 / класс 3.1 (опция) |

КАМЕРА

| | |
|-------------------------|--|
| тип дверцы | сплошная |
| материал камеры | |
| Smart | нержавеющая сталь по DIN 1.4301 |
| IG Smart | нержавеющая сталь по DIN 1.4301 |
| материал корпуса | |
| Smart | стальной лист с порошковой покраской |
| IG Smart | нержавеющая сталь с льняной структурой |

габариты [мм] /1/

| | |
|---------------------------------------|-----|
| ширина A | 510 |
| высота B | 550 |
| глубина C | 470 |
| внутренние размеры камеры [мм] | |
| ширина D | 320 |
| высота E | 230 |
| глубина F | 200 |



| | |
|---------------------------------------|-------|
| число полок (стандартно макс.) | 1 2 |
| макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/ | 10 |
| макс. нагрузка оборудования [кг] | 20 |
| масса [кг] | 31 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---------------------------|-------------------|
| напряжение питания* | 230V 50-60Hz |
| номинальная мощность [Вт] | 700 |
| 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:

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

** - другие источники питания по запросу




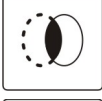

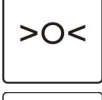

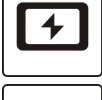

1 - глубина не включает необходимый запас 50 мм для силового кабеля

2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

4 - усиленная версия

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

| | | |
|---|------------------------|--|
|  | Код заказа: */P INOX | Проволочная полка из нержавеющей стали |
|  | Код заказа: */PP | Перфорированная полка |
|  | Код заказа: KUW GN*/* | Поддон (кювета) из нержавеющей стали |
|  | Код заказа: OCZ/N | Порт доступа для внешнего датчика |
|  | Код заказа: LabDesk | Программное обеспечение LabDesk |
|  | Код заказа: IQ/OQ/PQ | Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ |
|  | Код заказа: */3.1 | Температурная защита класса 3.1 по DIN 12880 |
|  | Код заказа: BPP 12 | резервная батарея для поддержки работы дисплея |
|  | Код заказа: PORT ALARM | Порт тревоги - сигнализация |