

Техническая спецификация

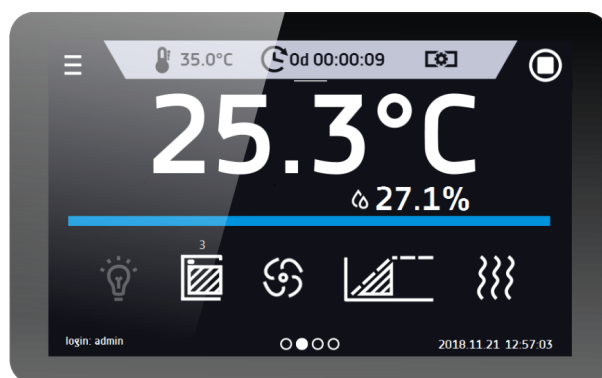
Лабораторный инкубатор CLN 115 Smart PRO



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 | естественная |
| объем камеры [Л] | 112 |
| полезный объем камеры [Л] | 112 |
| контроллер | микропроцессорный PID-контроллер с графическим ЖК-дисплеем |
| дисплей | 7" цветная сенсорная панель |

ТЕМПЕРАТУРА

| | |
|--|---|
| диапазон температур [°C] | на 5°C выше комнатной температуры... +100°C |
| регулирование температуры каждый ...[°C] | 0,1 |
| стабильность температуры при 37°C [±/°C]* | 0,2 |
| равномерность температуры при 37°C [±/°C]* | 0,8 |
| температурная защита от перегрева | класс 3.1 по DIN 12880 |

КАМЕРА

| | |
|-------------------------|---|
| тип дверцы | двойная(5) / дверь со смотровым окном (опция) |
| 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 | 660 |
| высота B | 850 |
| глубина C | 710 |
| внутренние размеры камеры [мм] | |
| ширина D | 460 |
| высота E | 540 |
| глубина F | 450 |



| | |
|---------------------------------------|-------|
| число полок (стандартно макс.) | 2 7 |
| макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/ | 25 |
| усиленная версия полки (PW) [кг] /3/ | 50 |
| макс. нагрузка оборудования [кг] | 60 |
| усиленная версия камеры (W) [кг] /4/ | 120 |
| масса [кг] | 65 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---------------------------|-------------------|
| напряжение питания* | 230V 50-60Hz |
| номинальная мощность [Вт] | 450 |
| 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

5 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



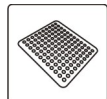
Код заказа: */A

Дверца со смотровым окном



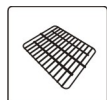
Код заказа: */P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



Код заказа: */PP

Перфорированная полка



Код заказа: */PW

Усиленная полка



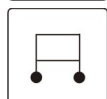
Код заказа: KUW GN*/*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



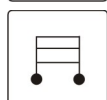
Код заказа: QLK*

Колесики



Код заказа: */S или */S INOX

Стол с колесиками



Код заказа: */ST или */ST INOX

рама с колесами



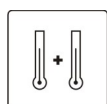
Код заказа: */W

Усиленная версия



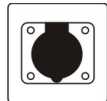
Код заказа: OWW/LED

Внутреннее освещение



Код заказа: PT 100

Дополнительный датчик температуры



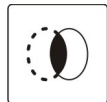
Код заказа: GNZ

Внутренняя розетка



Код заказа: HEPA

HEPA-фильтр поступающего воздуха



Код заказа: OCZ/N

Порт доступа для внешнего датчика



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