

Техническая спецификация

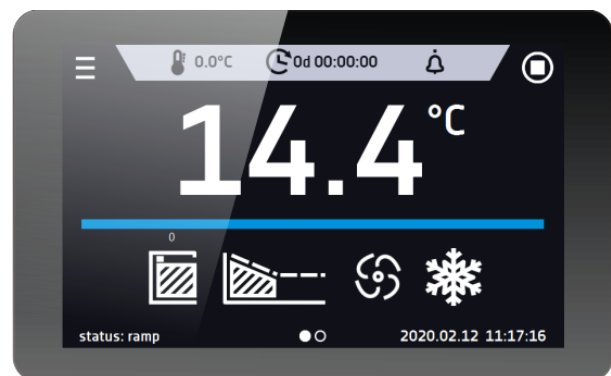
Охлаждаемый инкубатор (IL) ILW 240 Smart



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	принудительная
объем камеры [Л]	245
полезный объем камеры [Л]	245
контроллер	микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	4,3" цветная сенсорная панель

ТЕМПЕРАТУРА

диапазон температур [°C]	0...+70 / -10...+70 (опция)
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 37°C [±/°C]*	0,2
равномерность температуры при 37°C [±/°C]*	0,3
температурная защита от перегрева	класс 2.0 по DIN 12880 / класс 3.3 (опция)

КАМЕРА

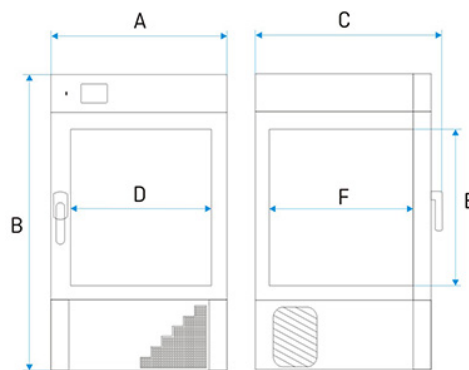
тип дверцы	двойная(5) / дверь со смотровым окном (опция)
материал камеры	
Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
IG Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
материал корпуса	
Smart	стальной лист с порошковой покраской
IG Smart	нержавеющая сталь с льняной структурой

габариты [мм] /1/

ширина A	820
высота B	1430
глубина C	780

внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	600
высота E	800
глубина F	510



число полок (стандартно макс.)	3 10
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	25
усиленная версия полки (PW) [кг] /3/	100
макс. нагрузка оборудования [кг]	90
усиленная версия камеры (W) [кг] /4/	300
масса [кг]	140

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	900
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:

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

** - 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



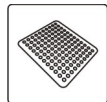
Код заказа: */A

Дверца со смотровым окном



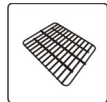
Код заказа: */P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



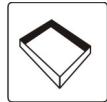
Код заказа: */PP

Перфорированная полка



Код заказа: */PW

Усиленная полка



Код заказа: KUW GN*/*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



Код заказа: *PLUS

Функция автоматического размораживания



Код заказа: */T

Низкотемпературная версия



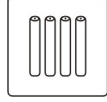
Код заказа: */W

Усиленная версия



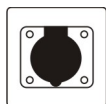
Код заказа: OWW/LED

Внутреннее освещение



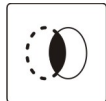
Код заказа: */FOT

Фотопериодическая система



Код заказа: GNZ

Внутренняя розетка



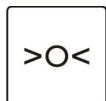
Код заказа: OCZ/N

Порт доступа для внешнего датчика



Код заказа: LabDesk

Программное обеспечение LabDesk



Код заказа: IQ/OQ/PQ

Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ



Код заказа: */3.3

Температурная защита класса 3.3 по DIN 12880



Код заказа: BPP 12

резервная батарея для поддержки работы дисплея



Код заказа: PORT ALARM

Порт тревоги - сигнализация