

Техническая спецификация

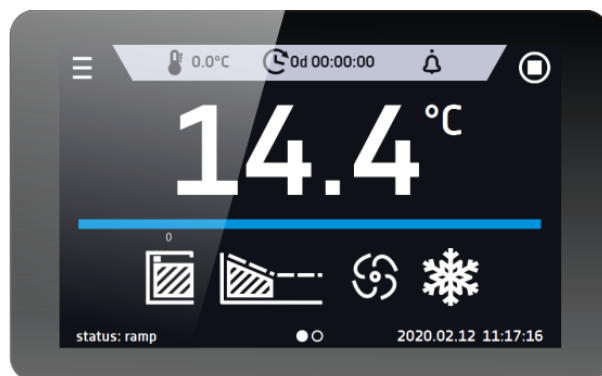
Сухожаровой шкаф с продувкой азотом SLWN1 115 Smart



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]	112
полезный объем камеры [Л]	112
контроллер	микропроцессорный PID-контроллер 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]*	0,2
равномерность температуры при 105°C [±/°C]*	2,0
температурная защита от перегрева	класс 2.0 по DIN 12880 / класс 3.1 (опция)

КАМЕРА

тип дверцы	сплошная / 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	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]	2500
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



Код заказа: */P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



Код заказа: */PP

Перфорированная полка



Код заказа: */PW

Усиленная полка



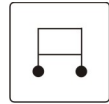
Код заказа: KUW GN*/*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



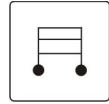
Код заказа: QLK*

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: HEPA

HEPA-фильтр поступающего воздуха

	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