

Техническая спецификация

Лабораторный холодильник CHL 1 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]	70
полезный объем камеры [Л]	55
контроллер	микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	7" цветная сенсорная панель

ТЕМПЕРАТУРА

диапазон температур [°C]	0...+15
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 4°C [+/-°C]*	0,4
равномерность температуры при 4°C [+/-°C]*	0,7
температурная защита от перегрева	класс 3.2 по DIN 12880

КАМЕРА

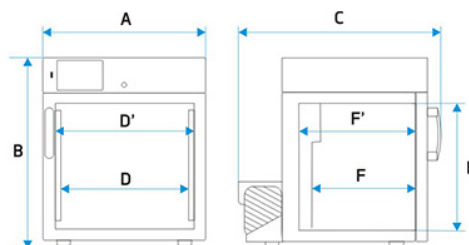
тип дверцы	сплошная / стеклянная или двойная (опция) /1/
материал камеры	
P Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
PS Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
материал корпуса	
P Smart PRO	стальной лист с порошковой покраской
PS Smart PRO	нержавеющая полированная сталь

габариты [мм] /1/

ширина A	570
высота B	660
глубина C	680

внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	430
ширина D'	470
высота E	430
глубина F	300
глубина F'	360



число полок (стандартно макс.)	2 2
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
макс. нагрузка оборудования [кг]	20
масса [кг]	37

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	250
газовый хладагент	R1234ze / GWP=1
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

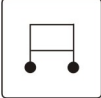
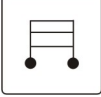

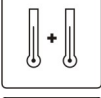
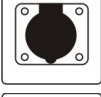
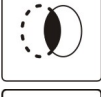
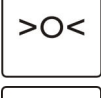


3 - усиленная полка

4 - усиленная версия

5 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

	Код заказа: */C	Внутренняя стеклянная дверца
	Код заказа: */A	Внешняя стеклянная дверца
	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: ST/CHL/SWP ALU	Алюминиевый выдвижной ящик с направляющими с порошковой окраской
	Код заказа: ST/CHL/SWP INOX	Выдвижной ящик из нержавеющей стали с направляющими с порошковой окраской
	Код заказа: ST/CHL/SWPN INOX	Выдвижной ящик с направляющими полностью 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: *PLUS	Функция автоматического размораживания
	Код заказа: PT 100	Дополнительный датчик температуры
	Код заказа: GNZ	Внутренняя розетка
	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