

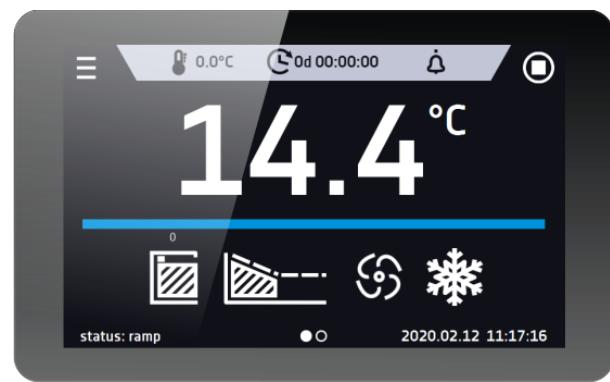
Техническая спецификация

Лабораторный холодильник
CHL 1200 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]	1365
полезный объем камеры [л]	1355
контроллер	микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	4,3" цветная сенсорная панель

ТЕМПЕРАТУРА

диапазон температур [°C]	0...+15
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 4°C [+/-°C]*	1,0
равномерность температуры при 4°C [+/-°C]*	1,2
температурная защита от перегрева	класс 1.0 по DIN 12880 / класс 3.2 (опция)

КАМЕРА

тип дверцы	сплошная / стеклянная или двойная (опция) /1/
------------	---

материал камеры

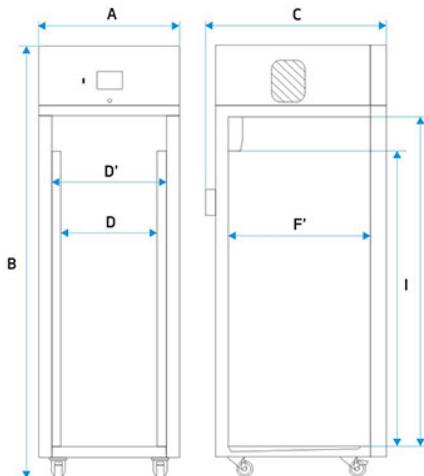
B Smart	алюминий
C Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4016
CS Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4016
P Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
PS Smart	нержавеющая сталь по DIN 1.4301

материал корпуса

B Smart	стальной лист с порошковой покраской
C Smart	стальной лист с порошковой покраской
CS Smart	нержавеющая полированная сталь
P Smart	стальной лист с порошковой покраской
PS Smart	нержавеющая полированная сталь

габариты [мм] /1/

ширина A	1480
высота B	1990
глубина C	890



внутренние размеры камеры [мм]

ширина D	1270
ширина D'	1340
высота E	1510
глубина F	680
высота I	1380

число полок (стандартно макс.)	2 x 3 11
----------------------------------	------------

макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	30
---------------------------------------	----

усиленная версия полки (PW) [кг] /3/	100
--------------------------------------	-----

макс. нагрузка оборудования [кг]	300
----------------------------------	-----

масса [кг]	185
------------	-----



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	650
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 = +/- (T среднее макс. - T 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

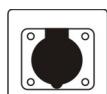
3 - усиленная полка

4 - усиленная версия

5 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

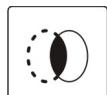
ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

	Код заказа: */C	Внутренняя стеклянная дверца
	Код заказа: */A	Внешняя стеклянная дверца
	Код заказа: */P	Проволочная полка
	Код заказа: */P INOX	Проволочная полка из нержавеющей стали
	Код заказа: */PP	Перфорированная полка
	Код заказа: */PW	Усиленная полка
	Код заказа: KUW GN*/*	Поддон (кувета) 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/SWP INOX	Выдвижной ящик с направляющими полностью из нержавеющей стали



Код заказа: GNZ

Внутренняя розетка



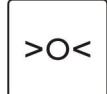
Код заказа: OCZ/N

Порт доступа для внешнего датчика



Код заказа: LabDesk

Программное обеспечение LabDesk



Код заказа: IQ/OQ/PQ

Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ



Код заказа: */3.2

Температурная защита класса 3.2 по DIN 12880



Код заказа: */RK

Самописец на круговой бумаге



Код заказа: ZKM

Дверной замок на магнитной карте



Код заказа: BPP 12

резервная батарея для поддержки работы дисплея



Код заказа: PORT ALARM

Порт тревоги - сигнализация