

Техническая спецификация

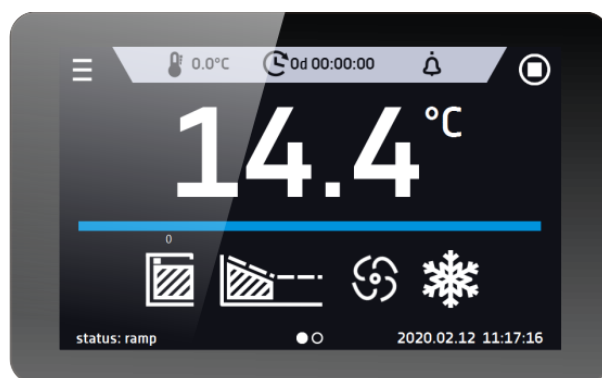
Лабораторный инкубатор CLW 53 Smart



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 - preview screen

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	принудительная
объем камеры [Л]	56
полезный объем камеры [Л]	56
контроллер	микропроцессорный PID
дисплей	4,3" цветная сенсорная панель

ТЕМПЕРАТУРА

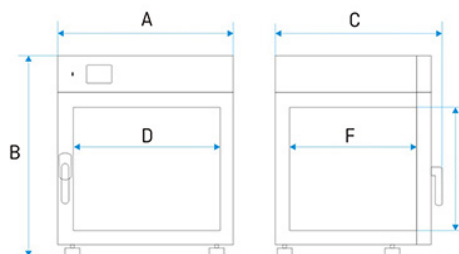
диапазон температур [°C]	на 5°C выше комнатной температуры... +100°C
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 37°C [+/-°C]*	0,1
равномерность температуры при 37°C [+/-°C]*	0,3
температурная защита от перегрева	класс 2.0 по DIN 12880 / класс 3.1 (опция)

КАМЕРА

-	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/

-	590
-	710
глубина C	620
внутренние размеры камеры [мм]	
ширина D	400
высота E	390
глубина F	360



число полок (стандартно макс.)	2 5
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	25
усиленная версия полки (PW) [кг] /3/	50
макс. нагрузка оборудования [кг]	40
усиленная версия камеры (W) [кг] /4/	80
масса [кг]	50

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

-	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:

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

** - другие источники питания по запросу

1 - глубина не включает необходимый запас 50 мм для силового кабеля

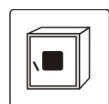
2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

4 - усиленная версия

5 - дополнительная внутренняя стеклянная дверь

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



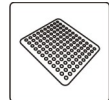
Код заказа: */A

Дверца со смотровым окном



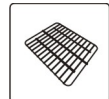
Код заказа: */P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



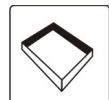
Код заказа: */PP

Перфорированная полка



Код заказа: */PW

Усиленная полка



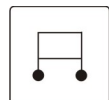
Код заказа: KUW GN*/*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



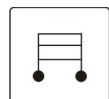
Код заказа: QLK*

Колесики



Код заказа: */S или */S INOX

Стол с колесиками



Код заказа: */ST или */ST INOX

рама с колесами



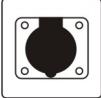


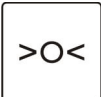




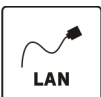



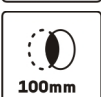
Код заказа: */W

Усиленная версия



Код заказа: OWW/LED

Внутреннее освещение

	Код заказа: GNZ	Внутренняя розетка
	Код заказа: HEPA	HEPA-фильтр поступающего воздуха
	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	-
	Код заказа: PORT ALARM	-
	Код заказа: USBK	-
	Код заказа: LANK	-
	Код заказа: OCZ/20	-
	Код заказа: OCZ/30	-
	Код заказа: OCZ/60	-
	Код заказа: OCZ/100	-