

## Техническая спецификация

## Лабораторный инкубатор CLW 53 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 могутт 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



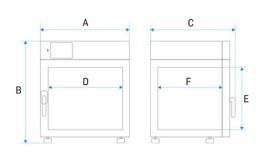


A. POLOK – KOWALSKA, S. KOWALSKI 44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI, UL. KOKOSZYCKA 172 C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
циркуляция воздуха	принудительная
объем камеры [Л]	56
полезный объем камеры [Л]	56
контроллер	микропроцессорный PID-контролер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	7" 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 3.1 по DIN 12880
КАМЕРА	
тип дверцы	двойная(5) / дверь со смотровым окном (опция)
материал камеры	
Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
IG Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
материал корпуса	
Smart PRO	стальной лист с порошковой покраской
IG Smart PRO	нержавеющая сталь с льняной структурой

габариты	[MM] /1/	
----------	----------	--

Tuouphibi [HH] / 1/	
ширина А	590
высота В	710
глубина С	620
внутренние размеры камеры [мм]	
ширина D	400
высота Е	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



A. POLOK – KOWALSKA, S. KOWALSKI 44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI, UL. KOKOSZYCKA 172 C

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
напряжение питания*	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 (К) 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: */А	Дверца со смотровым окном
INOX	Код заказа: */P INOX	Проволочная полка из нержавеющей стали
	Код заказа: */РР	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
KG	Код заказа: */W	Усиленная версия
	Код заказа: OWW/LED	Внутреннее освещение



A. POLOK – KOWALSKA, S. KOWALSKI 44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI, UL. KOKOSZYCKA 172 C





Код заказа: РТ 100 Дополнительный датчик температуры



Код заказа: GNZ Внутренняя розетка



Код заказа: НЕРА НЕРА-фильтр поступающего воздуха



Код заказа: OCZ/N Порт доступа для внешнего датчика



Код заказа: IQ/OQ/PQ Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ



Код заказа: ВРР 12 резервная батарея для поддержки работы дисплея



Код заказа: PORT ALARM Порт тревоги - сигнализация

