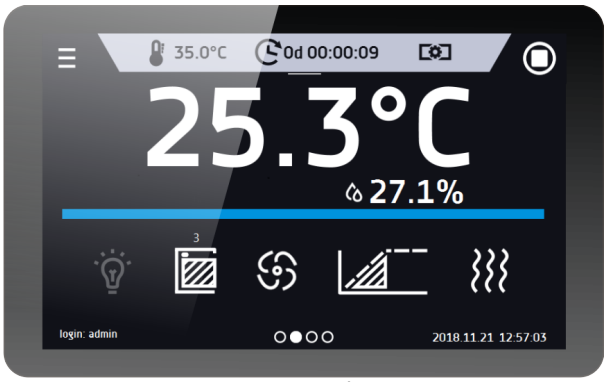
tel. (+48) 32 453 91 70
fax (+48) 32 453 91 85
e-mail: info@pol-eko.com.pl
internet: www.pol-eko.com.pl
POL-EKO-APARATURA SP. J.
A. POLOK – KOWALSKA, S. KOWALSKI
44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI, UL. KOKOSZYCKA 172 C

Техническая спецификация

Лабораторный инкубатор
CLN 115 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 - preview screen

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	естественная
объем камеры [Л]	112
полезный объем камеры [Л]	112
контроллер	микропроцессорный PID
дисплей	7" цветная сенсорная панель

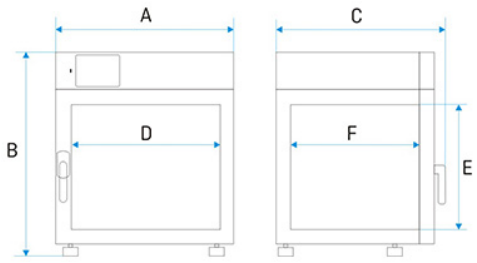
ТЕМПЕРАТУРА

диапазон температур [°C]	на 5°C выше комнатной температуры... +100°C
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 37°C [°C]	0,2
равномерность температуры при 37°C [°C]	0,6
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 [мм] /1/	
ширина A	660
высота B	850
глубина C	710
внутренние размеры камеры [мм]	
ширина D	460
высота E	540
глубина F	450

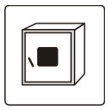
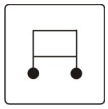
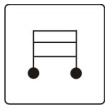
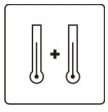


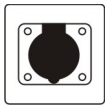
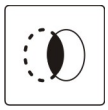
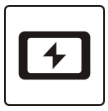
число полок (стандартно | макс.)	2 | 7
макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	25
усиленная версия полки (PW) [кг] /3/	50
макс. нагрузка оборудования [кг]	60
усиленная версия камеры (W) [кг] /4/	120
масса [кг]	65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	450
срок гарантии	24 месяца
изготовитель	POL-EKO-APARATURA

все вышеперечисленные технические данные относятся к изделиям в стандартном исполнении (без дополнительного оборудования)
* - 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: PT 100	Дополнительный датчик температуры

	Код заказа: GNZ	Внутренняя розетка
	Код заказа: HEPA	HEPA-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: BPP 12	резервная батарея для поддержки работы дисплея
	Код заказа: PORT ALARM	Порт тревоги - сигнализация