

Техническое задание
Настольный автоклав с вертикальной загрузкой AES-12, объем 12 литров, без сушки
(RAYPA, Испания)



Стерилизационная камера	Вертикальная загрузка, камера цилиндрической формы
Обрабатываемые материалы	Твердые, жидкие
Внутренние размеры стерилизационной камеры (Ø×В)	Не менее 250×280 мм
Общий/рабочий объем камеры	Не менее 15/13 л
Материал стерилизационной камеры и двери	Не хуже нержавеющей сталь AISI-316L
Материал корпуса и крышки	Не хуже нержавеющей сталь AISI-304
Диапазон рабочих температур	Не уже 100-134°C, шаг установки не более 1°C
Максимальное давление в камере	Не менее 1,5 бар (≈0,15 МПа)
Встроенный манометр	Наличие
Настройка времени работы стерилизатора (таймера)	В диапазоне не уже 0-250 мин, наличие функции отложенного старта до 24 часов
Панель управления	Наличие цифрового микропроцессора для простого программирования и выбора параметров процесса стерилизации
Настраиваемые параметры	Температура стерилизации, время стерилизации
Отображение на дисплее	Цифровое отображение установленной программы на дисплее с предоставлением следующей информации: номер программы, температура стерилизации, время, режим стерилизации
Вместимость стерилизационной камеры	1 проволочная корзина размером не менее Ø220×В200 мм
Программы стерилизации	Наличие не менее 10 программ (4 заводские программы и 6 настраиваемых пользователем)
Режимы стерилизации	Твердые, жидкие, Агар (40-80 °С)
Устройство крышки	Раздвижная крышка с запирающим колесом, наличие термозащитного кожуха для предотвращения ожогов
Защитные устройства	Наличие предохранительного клапана, предохранительного термостата парогенератора, гидравлической системы блокировки двери при

	наличии давления в камере, датчика открытой двери и датчика уровня воды
Ошибки стерилизации	Наличие сигнализации об ошибках на дисплее
Оповещения	Наличие акустического и визуального индикатора окончания цикла стерилизации
Возможность работы стерилизатора без подключения к водопроводу и канализации	Наличие
Интерфейсы	Наличие порта RS-232
Вес	Не более 35 кг
Внешние габариты стерилизатора (Ш×Д×В)	Не более 475×490×630 мм
Мощность	Не менее 1,0 кВт
Источник питания	1 фаза, 220В, 50/60 Гц