

Техническое задание
Настольный автоклав с вертикальной загрузкой AES-8, объем 8 литров, без сушки
(RAYPA, Испания)



Стерилизационная камера	Вертикальная загрузка, камера цилиндрической формы
Обрабатываемые материалы	Твердые, жидкие
Внутренние размеры стерилизационной камеры (Ø×В)	Не менее 220×180 мм
Общий/рабочий объем камеры	Не менее 8/6,8 л
Материал стерилизационной камеры и двери	Не хуже нержавеющей сталь 18/10
Материал корпуса и крышки	Не хуже нержавеющей сталь AISI-304
Диапазон рабочих температур	Не уже 100-127°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 0-500 мин
Панель управления	Наличие цифрового микропроцессора для простого программирования и выбора параметров процесса стерилизации
Настраиваемые параметры	Температура стерилизации, время стерилизации
Вместимость стерилизационной камеры	1 проволочная корзина размером не менее Ø200×В150 мм
Защитные устройства	Наличие предохранительного клапана, предохранительного термостата, системы блокировки открытия крышки
Ошибки стерилизации	Наличие сигнализации об ошибках на дисплее
Возможность работы стерилизатора без подключения к водопроводу и канализации	Наличие
Интерфейсы	Наличие порта RS-232
Вес	Не более 11 кг
Внешние габариты стерилизатора (Ш×Д×В)	Не более 355×410×430 мм
Мощность	Не менее 1,0 кВт
Источник питания	1 фаза, 220В, 50/60 Гц