

Средоварка MEDIACLAVE 10

Производитель: Integra Biosciences (Швейцария)

INTEGRA

Настольная средоварка для приготовления небольших объемов питательных сред. Поддерживает работу с внешним насосом для розлива сред и устройством MEDIAJET для заполнения чашек Петри



Объем приготавливаемой среды	от 1 до 10 л
Размеры кюветы	Ø254x203 мм
Диапазон температур:	
-стерилизации	30 ÷ 122 °C
-дозирования	25 ÷ 80 °C
-водяной бани	30 ÷ 80 °C
Точность поддержания температуры	+1,0/-0,2 °C
Мощность нагрева	3 кВт максимально
Диапазон таймера:	
-нагрева	20 ÷ 60 мин
-стерилизации	1 ÷ 99 мин
-охлаждения	5 ÷ 20 мин
Мешалка	магнитная с реверсивным вращением
Диапазон скоростей мешалки	50 ÷ 200 об/мин
Дозирование среды	внешним перистальтическим насосом DOSE IT (см. характеристики далее)
Присоединения на внутренней крышке: 1 порт с установленным датчиком температуры; 1 порт с установленным предохранительным клапаном; 1 порт отбора на дозирование, резьбовой GL25; 1 порт добавления компонентов, резьбовой GL32.	

Присоединения охлаждающей воды	резьбовые ¾"
Дисплей	текстово-графический ЖКИ 240х128 точек
Число программ	50 (из них 4 предустановленных)
Предустановленные программы: • стандартная: нагрев – стерилизация – охлаждение – термостатирование для розлива; • для шоколадного агара: нагрев – стерилизация – охлаждение – добавление компонента – нагрев – кипячение – охлаждение - термостатирование для розлива; • водяная баня: нагрев – термостатирование (в автоклавной кювете, без давления); • автоклавирование: нагрев – стерилизация – охлаждение (в автоклавной кювете, под давлением).	
Интерфейсы	2 x RS232, Ethernet, USB, AUX (для прибора MEDIAJET или др. аксессуаров), разъем подключения ножной педали
Удаленное управление и мониторинг выполняются с уровня встроенного web-сервера при подключении по Ethernet к локальной сети (отдельное программное обеспечение не требуется)	
Тип встроенного принтера	матричный
Электропитание	200 – 240 В 50/60 Гц, 16 А, 1 фаза
Необходимые параметры подачи воды на охлаждение	температура +5 - +25 °С, давление 1-5 бар, минимальный поток 1,5 л/мин, слив ниже уровня отверстия слива на приборе, жесткость не более 200 мг/л по CaCO ₃
Габариты (ШхГхВ) / Масса (нетто, без аксессуаров)	550х640х480 мм / 57 кг
Необходимая разрешенная максимальная масса для столешницы	80 кг

