



**Сила Инноваций.  
Лучшее в приготовлении сред.  
"SysTec MediaPrep".**



Київ, 04208, Пр. Правды 88-б  
tel. +38 044 221 44 95  
unilab@i.com.ua  
www.unilab.kiev.ua

**Systec**

the autoclave company

# Приготовление и стерилизация микробиологических сред.

Быстрая, точная и простая в обращении.

Systec MediaPrep-10

Systec MediaPrep-20

Systec MediaPrep-30



## Модели 10 – 30 литров

	Systec MediaPrep-10	Systec MediaPrep-20	Systec MediaPrep-30
Размеры (Д x Ш x В) мм	550 x 655 x 530	550 x 655 x 765	550 x 655 x 965
Размер камеры Ø x В, мм	296 x 250	296 x 450	296 x 650
Объем камеры, л	17	31	41
внутренний размер емкости Ø x В, мм	266 x 222	266 x 422	266 x 622
внутренний объем емкости, л	12	23	34
Мощность кВ	3.6	10.0	10.0

MediaPrep-10: напряжение 220 – 240В (однофазный), 50/60 Гц, 16 А

MediaPrep-20-30: напряжение 380 – 400 В (3х-фазное + neutral),  
50/60 Гц, 16 А

Модификация других напряжений возможна по запросу.



Все и Всегда  
ПОД  
Контролем



Автоматический процесс гарантирует равномерное, высокое и воспроизводимое качество приготовления и стерилизации сред. Весь процесс - от начального нагрева до смешивания и стерилизации при заданной температуре до охлаждения - управляется микропроцессором. Кроме того, после цикла стерилизации устанавливается температура поддержания среды до начала дозирования.



Большой порт для введения добавок после стерилизации. Стерильные добавки могут быть добавлены через открытый порт с помощью газовой горелки через силиконовую мембрану (септа) с помощью шприца.

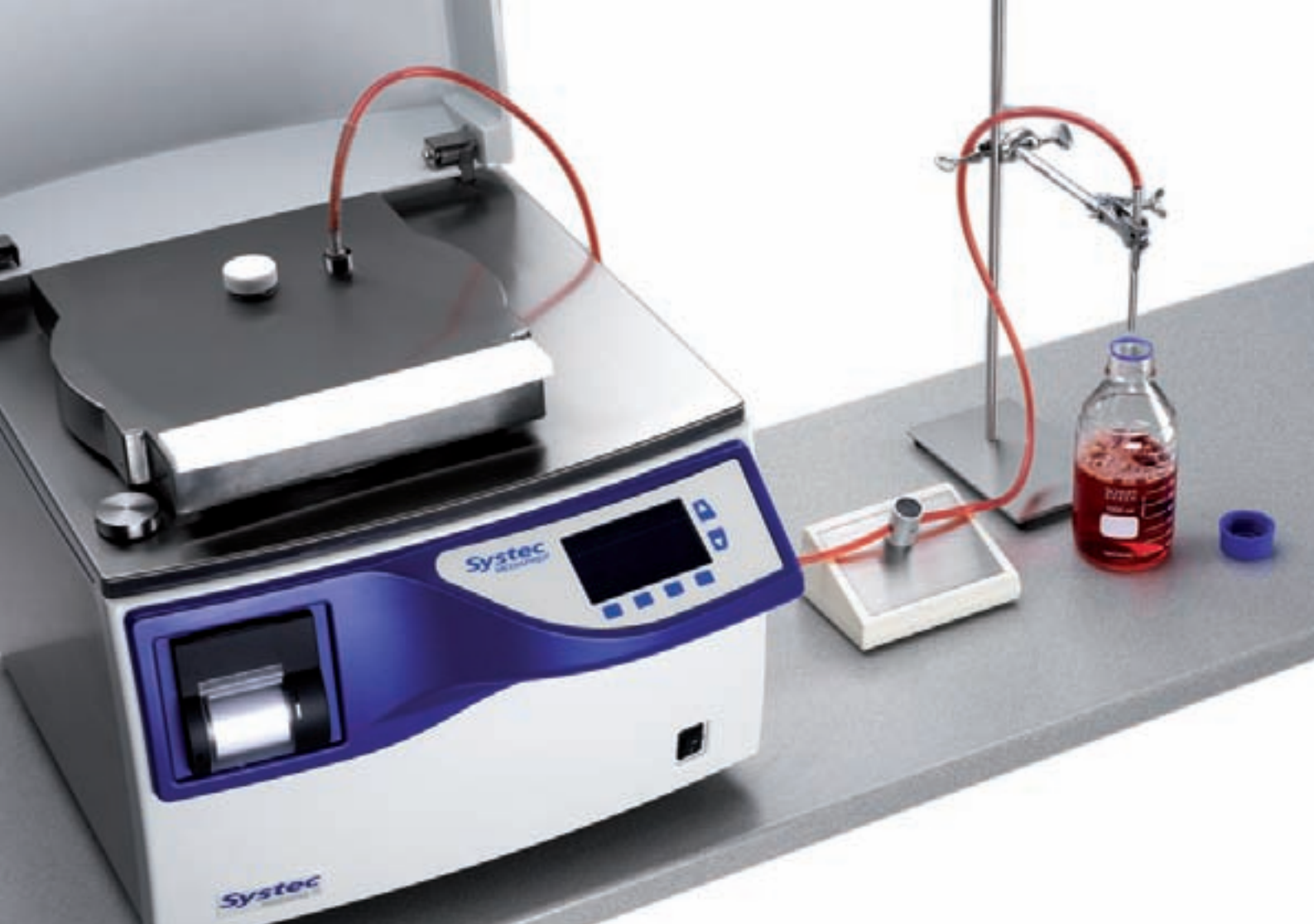


**Легкость использования**

Все операции осуществляются через большой, удобный для чтения, дисплей. Каждый прибор MediaPrep имеет интерфейс для PC. Специальная программа проводит полное документирование. MediaPrep опционально может быть оснащен встроенным принтером для записи параметров стерилизации или картой памяти SD.



Фиксированный накручивающийся адаптер гарантирует безопасное и стерильное дозирование сред.



*Безопасное дозирование... ..через доп. системы*

Диспергирование обеспечивается через гибкие силиконовые шланги. Внутренняя трубка и диспергирующий порт стерилизуется паром при каждом цикле стерилизации. Внешняя часть порта и трубки должны быть отдельно стерилизованы и подсоединены стерильно.

**Многофункциональный насос Dosierfix.**

Эта система характеризуется высокой степенью точности и скорости. Объем дозирования может быть выбран из 0,1 до 999 мл. Точность системы до  $\pm 0,5\%$ . Автоматическая калибровка функций дозирования гарантирует воспроизводимость результатов.

**Автоматический клапан дозирования.**

Экономичный метод для диспергирования сред. При создании дополнительного давления внутри камеры Media Prep контролирует открытие/закрытие клапана дозирования для установленного объема. Самокалибровка с учетом вязкости среды.



*Другие системы.*

Может подключаться к другим дозирующим устройствам; насос, дозирующие модули.

