

Автоклавы Panasonic (SANYO)

Для процесса стерилизации питательных сред, посуды, металлических инструментов, лабораторных отходов в современных лабораториях используют автоклавы высокого давления. Автоклавы Panasonic (SANYO, Япония) просты и удобны в эксплуатации. Они позволяют легко осуществлять загрузку и выгрузку стерилизуемых образцов, а также отличаются небольшими размерами.



Особенности конструкции

На поверхность автоклавов нанесено теплоизолирующее покрытие, острые углы закруглены. Панель управления удобно расположена в верхней части автоклава. Для обеспечения безопасности рычаг крышки снабжен системой блокировки. Камера диаметром 37 см обладает большой вместимостью. Так, в одной корзине для стерилизуемых образцов легко размещаются четыре колбы емкостью 1000 мл каждая. В одну корзину могут быть также установлены два штатива с 50 пробирками. В автоклаве MLS-3781 может быть одновременно загружено до трех таких корзин.

Простота эксплуатации

После включения все последующие операции (от заполнения водой до завершения процесса стерилизации) автоклав выполняет в автоматическом режиме. На цифровом дисплее отображаются время и точное значение температуры. Ход процесса стерилизации отображается на панели дисплея прибора. По завершении процесса стерилизации подается звуковой сигнал и включается индикатор. Температура стерилизации регулируется микропроцессорной системой с высокой точностью в диапазоне от 105°C до 135°C.

Режимы стерилизации:

1) режим плавления и подогрева питательных сред; 2) режим стерилизации питательных сред; 3) режим стерилизации инструментов 4) режим стерилизации лабораторных отходов. 12 различных программ работы автоклава.

После завершения процесса стерилизации и охлаждения автоклава до выбранной температуры, для выпуска воздуха автоматически открывается выпускной клапан, соединяющий внутренний объем с атмосферой.

Встроенные системы безопасности

Для обеспечения безопасной эксплуатации автоклавов, управление камерой и рычагом крышки осуществляется через систему двойной блокировки, использующей датчики температуры и давления. Система блокировки делает невозможным открытие крышки автоклава до тех пор, пока давление и температура внутри стерилизационной камеры не достигнут безопасных значений. Элементами встроенных систем безопасности являются предохранительный клапан, (срабатывает при превышении предельного давления), тепловые и электрические предохранители, ограничитель электрического тока (при выкипании воды).



Технические характеристики

Модель	MLS-3751	MLS-3781	MLS-2420U	MLS-2430U
Напряжение	220 В, одна фаза, 50 Гц			
Энергопотребление, кВт	2	3	1,5	2
Габариты (Ш x В x Г), мм	600 x 754 x 560	600 x 979 x 560	380 x 840 x 490	440 x 1050 x 550
Размер камеры (d x глуб), мм	370 x 410	370 x 635	240 x 450	300 x 670
Объем, л	50	75	20	48
Материал	Нержавеющая сталь			
Температура стерилизации	105-135°C		105-126°C	
Время стерилизации	1-250 мин, стерилиз.инструментов до 72 ч		1-180 мин	
Аксессуары	2 корзины	3 корзины	2 корзины	3 корзины

Дистрибьютор продукции Panasonic (SANYO) - ООО "МикроБио"

123060 Москва, 1-Волоколамский проезд, д.10, Тел.+7(495)221-20-26, e-mail: info@mibio.ru, www.mibio.ru