

Операционный столик с подогревом для проведения хирургических манипуляций на мелких лабораторных животных

Назначение

Столик предназначен для проведения хирургических манипуляций на мелких лабораторных животных (мыши, крысы, хомяки и др.) при регулируемой температуре рабочей поверхности.

При проведении оперативного вмешательства на животных в вивариях одним из частых осложнений во время ингаляционной анестезии является смерть в результате паралича дыхательного или сосудодвигательного центров на фоне гипотермии. Подогрев операционного столика помогает поддерживать стабильную температуру, предотвращая переохлаждение тела животных.

Для фиксации животного, края столика оборудованы специальными вырезами крепления для удерживающих приспособлений.



Технические характеристики

Модель	Операционный столик с подогревом
Температура нагрева рабочей поверхности	От комнатной температуры до +38°C
Точность задания температуры	0,1°C
Отклонение от задания после выхода на режим	±0,1°C
Время выхода на режим	До 5 минут
Габаритные размеры, ШxГxВ	245x185x90 мм
Размер рабочей поверхности, ШxГ	243x153 мм
Электропитание	220 В, 50 Гц (блок питания 220 В AC – 12 В DC)
Потребляемая мощность	72 Вт

Безопасность работы

- Не мыть под струей воды (IP40).
- Очистку проводить влажной салфеткой.
- Дезинфекцию поверхности стола и корпуса проводить влажной салфеткой.
- Не использовать хлорсодержащие дезинфицирующие средства.

Порядок работы

1. Подключить блок питания к операционному столику.
2. Подключить блок питания к сети (220 – 240 В, 50 Гц).
3. Включить прибор клавишным выключателем (слева от индикатора). На индикаторе через несколько секунд высветятся цифры 1234, а затем текущая температура поверхности стола с указанием значка «°» в правом углу.
4. Кратковременно нажать на ручку задатчика. На индикаторе появится температура поверхности стола без значка «°».
5. Вращая ручку по и против часовой стрелки установить необходимую температуру поверхности стола. Программа прибора не допускает установку температуры ниже температуры воздушного потока (окружающего воздуха) плюс 0,5°C и выше +38°C.
6. Кратковременно нажать на ручку задатчика. Прибор начнет нагреваться. При этом цифры на индикаторе будут мигать.
7. После установки заданного значения (примерно 5 минут в зависимости от условий окружающей среды) мигание прекратиться.
8. Прибор готов к использованию.

ВНИМАНИЕ! В процессе нагрева изменить задание по температуре можно только отключив питание прибора. Для установки нового более низкого значения температуры необходимо дать прибору остыть. Установку более высокого значения температуры можно произвести после выхода прибора на режим, не выключая его и повторив пункты с 4-го по 6-й.