Биозащитные микробиологические станции II класса Tecniplast ARIA TECH 48 – TECH 60 со встроенной анестезией TEM SEGA специально созданы для исследовательских лабораторий, обеспечивают эффективную микробиологическую безопасность во время хирургических операций или экспериментов на животных, предотвращающая кросс-контаминацию и воздействие аллергена.

Станция предназначена для анестезии мелких животных (грызунов), таких как мыши, крысы, хомяки, морские свинки, песчанки и зайцеобразные.

Станция имеет уникальную двойную конфигурацию для работы в режиме станции биозащиты и станции замены для повышения гибкости.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНЦИИ

* Автоматическое окно с наклонными створками и регуляцией высоты: 250 мм в режиме станции биозащиты, 290 мм в режиме станции замены
* Приточные и вытяжные фильтры HEPA 14
* Опционально электрическая система автоматического подъема для эргономичного расположения по высоте и облегчения транспортировки
* Автоклавируемая камера индукции, встроенная в поверхность рабочей зоны
* Все элементы управления анестезией (панель управления с сенсорным экраном, испаритель, индукционная камера, маска для мышей или крыс, термозонд, грелка) размещены внутри рабочей зоны
* Система обогревающих пластин для защиты животного от переохлаждения во время процедуры, температуру которых можно контролировать с помощью заданного значения или ректального зонда
* Светодиодный лампы (особенно удобно для процедур с чувствительными к свету мышами) и красный светодиод для работы ночью в режиме станции замены
* Простой доступ к фильтрам предварительной очистки, расположенным в задней части панели, продлевает срок службы и эффективность фильтров HEPA

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

* Качество воздуха класса 3 по стандарту ISO.
* Автоматическая система регулирования скорости воздушного потока в процессе работы станции и поддержание постоянства соотношения рециркулирующего и вытяжного воздуха с помощью двигателей ЕС даже при постепенном засорении двух фильтров HEPA до максимального давления.
* Специальное автоматическое электронное управление расходом на входе и выходе для индукционной камеры и анестезиологической маски.
* Автоматическая система продувки анестезии со специальными фильтрами.

ПАРАМЕТРЫ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ГАЗОВОЙ АНЕСТЕЗИИ

* Интеграция анестезии в заднюю панель станции освобождает рабочее пространство и сохраняет рабочую поверхность чистой.
* Галогенный агент: изофлуран или севофлуран.
* Пневматический контур анестезии полностью независим от ламинарного потока бокса биологической защиты.
* Система анестезии MiniHUB от TEM SEGA оснащена тремя независимыми линиями управления (одна для индукционной камеры и две для масок) и 7-дюймовым сенсорным экраном с предустановленными протоколами.
* Система может быть подключена к воздуху, кислороду или смешанному газу.
* Возможность подключения к системе вентиляции здания.
* Станция может быть оснащена двумя ступенями очистки: HEPA фильтрация и химическая с помощью активированного угля.
* Связь между биозащитной станцией TECH48 и MiniHUB обеспечивает защиту от загрязнения (животные) и потенциального загрязнения от анестезии (оператор).

Ссылка на описание карточки товара: https://farmbioline.ru/product/laminarnye-stantsii/biozashchitnaya-stantsiya-aria-tech-48-tech-60-so-vstroennoy-anesteziey-tem-sega/