



СИМУЛЯТОРЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПРОВЕДЕНИЮ ЭВТАНАЗИИ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1025549, 1025553, 1025556, 1025559, 1025562,
1025564 1025653, 1025655, 1025657, 1025659, 1025661

СИМУЛЯТОРЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПРОВЕДЕНИЮ ЭВТАНАЗИИ

Эта симуляционная платформа состоит из ряда моделей голов и туловищ сельскохозяйственных животных, специально предназначенных для обучения эвтаназии с использованием убойного пистолета с выстреливающим болтом или устройства с непроникающим болтом. Доступные виды, породы и размеры включают свинью на откорме, голштинский и герефордский скот, свиноматку, откормочного бычка и ягнёнка, поросят (новорождённые, 3 кг, 6 кг, 9 кг) и ягнёнка весом 4 кг.

Модели крупных животных представляют собой голову с полостью, в которую помещается контейнер для мозга. Эти модели головы предназначены для обучения выбору точки прицеливания, правильному позиционированию пистолета, а также для обеспечения реалистичной тактильной обратной связи. После выстрела контейнер для мозга обеспечивает трёхмерное наглядное отображение траектории, предоставляя немедленную информацию о положении болта, угле и глубине, тем самым подтверждая правильность прицеливания и эффективность оглушения.

Небольшие полноразмерные модели предназначены для использования только с непроникающим болтом и могут применяться для обучения правильной фиксации животного и правильному выбору точки прицеливания.



► МОДЕЛИ ГОЛОВ КРУПНЫХ ЖИВОТНЫХ

Цилиндрическая полость в голове предназначена для размещения контейнера для мозга. Полость выстлана пластиковым вкладышем, который можно заменить, если промахи повредят этот вкладыш. Этот пластиковый вкладыш не повредит ударный болт. Все модели головы выполнены с оболочкой из силиконовой резины, внутренней частью из гибкого пеноматериала и стальным каркасом.

► РЕГУЛИРУЕМАЯ МОБИЛЬНАЯ СТОЙКА

Регулируемая передвижная стойка предназначена для установки различных видов животных, предусмотренных системой. Она позволяет изменять высоту, угол наклона головы (вперёд и назад) и может поворачиваться вправо на 90 градусов.

На задней панели каждой головки имеется квадратный кронштейн, который вставляется в квадратное гнездо на узле регулировки головы соответствующей стойки. Стойка обеспечивает широкий диапазон вариантов позиционирования для демонстрации сложных особенностей животных и их движений, вплоть до неподвижного или лежащего животного.



Примечание: Подробные инструкции по сборке и сведения о параметрах работы механизма см. в отдельном руководстве Adjustable Rolling Stand Setup Guide.



СИМУЛЯТОРЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПРОВЕДЕНИЮ ЭВТАНАЗИИ

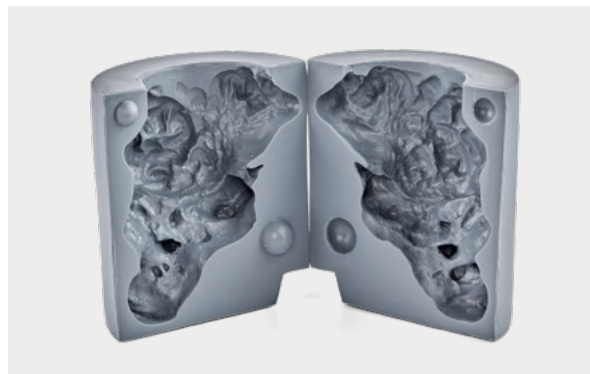
➤ КАНИСТРА ДЛЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА ДЛЯ ТАРГЕТИРОВАНИЯ/ СЕРТИФИКАЦИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Каждый контейнер с мозгом состоит из мягкого «мозга» из тестообразного материала, двухсоставного силиконового чехла для мозга (на рисунке справа), картонного тубуса и пластиковой пластины черепа с прикреплённым лоскутом шкуры (на рисунке справа внизу). Вся эта сборка контейнера вставляется в предназначенную для неё полость в соответствующей модельной голове. Правильная ориентация обеспечивается направляющими выступами в основании полости головы, которые входят в соответствующие гнёзда в чехле из пеноматериала для мозга.

Контейнер предназначен для установки в полость головы и для однократного выстрела с использованием подходящего болта и выбранного заряда либо давления, соответствующих данному виду. Углубления по периметру полости головы обеспечивают доступ, чтобы можно было ухватиться пальцами за картонный корпус контейнера и извлечь его из головы. После того как полный контейнер вынут из полости, силиконовый чехол для мозга можно снять с картонного тубуса. Снятый чехол можно открыть, отделив его от пластины черепа и разъединив половинки, либо разрезав тесто, имитирующее мозг, чтобы изучить канал выстрела. Канал выстрела также можно исследовать зондом, чтобы определить его глубину и расположение.

Чехлы для мозга изготавливаются в различных размерах и конфигурациях в соответствии с нужной моделью головы. Чехлы снабжаются покрытием из искусственного меха, закреплённым на пластине черепа. Материал «мозга» представляет собой нетоксичное пшеничное тесто на водной основе, которое следует хранить в герметичных пакетах и по возможности в холодильнике, чтобы продлить срок хранения. При правильном хранении тесто для мозга остаётся мягким, а контейнер пригоден к использованию не менее 6 месяцев.

Лента, прикреплённая у основания контейнера, служит для его извлечения из полости. При установке контейнера следите, чтобы ленты проходили вдоль контейнера и были видны сверху, чтобы их можно было использовать как вытяжные язычки.



➤ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОГЛУШЕНИЯ С БОЛТОМ НЕПРОНИКАЮЩЕГО ТИПА

Модели мелких животных, включая поросят и маленьких ягнят, предназначены только для использования с непроникающим болтовым пистолетом. Эти модели предназначены для отработки правильной фиксации животных, а также правильного позиционирования болта, и сконструированы таким образом, чтобы воспроизводить гибкость и массу соответствующего животного. Цельнолитые головки из силиконовой резины выдерживают 50–100 выстрелов, прежде чем сильная деформация сделает их непригодными к использованию.

Головки можно снять, просто потянув за головку и сняв ее с гибкого фиксирующего штифта, выступающего из корпуса (см. изображение ниже). Запасную головку можно надвинуть на выступающий штифт до фиксации. При снятии и установке головок требуется умеренное усилие.



➤ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, УХОД И РЕМОНТ

Модели следует регулярно очищать мягким мылом и водой, никогда не используя растворители или агрессивные химические средства. Если кожа будет порвана или повреждена, ее можно восстановить с помощью ремонтного набора VSI Silicore. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если вам потребуется такой набор.

СИМУЛЯТОРЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПРОВЕДЕНИЮ ЭВТАНАЗИИ

> КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



3B Scientific

A worldwide group of companies

3B Scientific GmbH

Ludwig-Erhard-Straße 20 • 20459 Hamburg • Germany

Phone: + 49 (0)40-73966-0 • Fax: + 49 (0)40-73966-100

3bscientific.com • info@3bscientific.com