



МОДЕЛЬ ДИСТОЦИИ ТЕЛЁНКА

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1025511, 1025514, 1025515, 1025531

МОДЕЛЬ ДИСТОЦИИ ТЕЛЁНКА

УХОД, ОБРАЩЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Компания Veterinary Simulator Industries разработала модель телёнка для дистокции, предназначенную для обучения и демонстрации различных позиций при затруднённых родах и методов их коррекции. Было проведено множество исследований и испытаний, направленных на создание максимально прочного симулятора, обладающего высокой гибкостью и естественными движениями. Однако для того, чтобы продукт максимально приближал биологическую реальность, VSI применила мягкую кожу и артикулированный скелет, требующие бережного обращения и контроля. Модель телёнка для дистокции VSI предназначена исключительно для демонстрации на столе или в сочетании с совместимой моделью коровы для дистокции VSI. Ни в коем случае её не следует использовать с симуляторами других производителей.

VSI предоставляет гарантию на производственные дефекты, но не обеспечивает защиту от повреждений, вызванных неправильным использованием и неконтролируемым обращением. Модель обладает значительным весом, однако отличается деликатной конструкцией и требует обращения, как с настоящим животным.

Хотя настоящий телёнок может получить травмы и подвергнуться грубому обращению во время родов, эта процедура для него происходит лишь однократно. Ваш телёнок может подвергаться процессу родов несколько раз в день. Эти простые инструкции предназначены для предоставления необходимого руководства и повышения осведомлённости, что позволит модели телёнка для дистокции VSI прослужить годами.

Мы настоятельно рекомендуем использовать модель телёнка VSI исключительно с моделью симулятора дистокции крупного рогатого скота VSI или для демонстрации на столе, а особенно в сочетании с кисеей для моделирования матки VSI, поскольку применение других симуляторов может привести к повреждению модели. Процесс помещения телёнка в кисею значительно упрощается при использовании умеренного количества смазки.

Несмотря на то, что модель телёнка создана для обучения методам фиксации конечностей и подъёма с применением домкратов, она не предназначена для чрезмерного натяжения при подъёме или для сбрасывания с любой высоты. Неправильное обращение может привести к повреждению кожи, копыт и скелета.



ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании вместе с моделью коровы VSI и маточным мешком, на модели тельца, внутри мешка и на панели промежности следует наносить умеренное количество смазки на водной основе, чтобы создать реалистичную скользкую поверхность и снизить сопротивление и трение, способные повредить мягкую кожу.



Напольный коврик, поставляемый с моделью коровы VSI при дистокции, должен использоваться при наличии потенциальной опасности падения телёнка. В противном случае рекомендуется применять амортизированную поверхность для смягчения удара при случайном освобождении и падении телёнка.

При демонстрации использования захвата для головы необходимо применять исключительно мягкий опорный элемент VSI, так как иные захваты могут повредить модель. Модель телёнка ни в коем случае не следует переносить за хвост или уши, поскольку это может привести к её повреждению.

Кожа модели телёнка VSI выполнена из силикона, который сложно восстановить с применением иных материалов, помимо клеев, поставляемых VSI, или силиконовых клеев, рекомендованных VSI. При склеивании разрывов предварительно тщательно очистите повреждённую поверхность изопропиловым спиртом, категорически не используя агрессивные химические вещества или растворители. Дайте клею затвердеть не менее 16 часов перед использованием. Разрывы следует ремонтировать немедленно после их обнаружения, чтобы предотвратить дальнейшее расширение и закрыть все отверстия, через которые может происходить проникновение в полость тела.

Для общего очищения модель телёнка можно обрабатывать струёй воды под давлением или протирать мягким моющим средством, водой и мягкой тканью; однако погружать её в жидкость не следует. Если на коже имеются разрывы, необходимо принять меры, чтобы вода не проникла внутрь конструкции. Ремонтные работы должны быть завершены, а клей отвердеть до проведения общей мойки модели.

МОДЕЛЬ ДИСТОЦИИ ТЕЛЁНКА

Модель теленка оптимально хранится в модели коровы при дистоции VSI, поддерживаемой системой воздушной поддержки, при условии, что камеры этой системы правильно накачаны. В противном случае теленка рекомендуется размещать в прилагаемом мешке для хранения. Если теленка сохраняется иным способом, необходимо использовать мягкую подстилку и покрытие. Мягкая кожа в сочетании с весом теленка может оставить постоянные отпечатки при длительном контакте с твердой поверхностью. Кроме того, кожа теленка обладает слегка липкой текстурой, которая притягивает грязь и иные частицы, поэтому при неиспользовании её следует закрывать.

VSI продолжает проводить исследования и разработки технологий, дизайна и материалов с целью улучшения всех аспектов наших продуктов, стремясь создать оптимальные образовательные и интерактивные инструменты. Мы приглашаем к постоянному сотрудничеству представителей производственной отрасли и конечных пользователей, а также будем признательны за ваши отзывы и предложения.

➤ ГАРАНТИЯ, УХОД И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

VSI инвестировала значительное количество времени, энергии и ресурсов в разработку этой модели. Длительное практическое использование позволило оценить её функциональность, долговечность и эксплуатационные требования. Мы разработали рекомендации по ценообразованию, закупкам и гарантийному обслуживанию, направленные на удовлетворение интересов как VSI, так и наших конечных клиентов, что способствует принятию обоснованных решений о покупке.

Модель дистоции для телят и коров разработана с учётом определённых параметров, основанных на существующих технологиях и консультациях с профессиональными сотрудниками, включая ветеринарных педагогов и практиков. Хотя модели эксплуатировались за пределами указанных параметров по частоте использования, условиям, уровню контроля и ожиданиям, попытки изменить их конструкцию для более широкого применения зачастую приводили к превышению первоначально заложенных ограничений.

Модели дистоции предназначены для демонстрации неправильного расположения плода в утробе и последующего манипулирования с целью корректного позиционирования телёнка для извлечения под контролем квалифицированных инструкторов. Извлечение следует производить максимально аккуратно, чтобы снизить нагрузку и риск повреждений. При извлечении телёнка его необходимо осторожно опускать во избежание повреждений, а также обязательно применять мягкий амортизирующий коврик для смягчения случайных падений.

Эти модели не предназначены для публичных демонстраций в случаях, когда невозможно соблюсти все рекомендации. Они обладают значительным весом, но являются деликатными и требуют бережного обращения. Хотя настоящий телёнок может испытывать стресс и резкое обращение во время родов, этот процесс происходит лишь однократно, в то время как модель может подвергаться процедуре родов несколько раз в день. При правильном уходе извлечение телёнка осуществлялось свыше 1000 раз без серьёзных проблем, однако даже единичный случай неправильного обращения может привести к необратимым повреждениям.

К моделям прилагаются подробные инструкции по эксплуатации, уходу и техническому обслуживанию, обеспечивающие их долговечность в учебных условиях, однако здравый смысл и осторожность остаются приоритетными.

VSI предоставляет гарантию сроком на 1 год с даты покупки на заводские дефекты. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным использованием, небезопасным обращением или на дефекты, выявленные после истечения гарантийного срока. По истечении гарантийного срока телёнок может быть отремонтирован и восстановлен VSI за дополнительную плату с учетом соответствующих расходов на доставку.

Мы высоко ценим вклад, преданность делу и сотрудничество наших образовательных партнёров в непрерывном развитии, совершенствовании и применении симуляционных моделей VSI. Практические модели играют важную роль в современных дидактических системах, и мы рассчитываем на понимание и поддержку профессионалов, использующих их в своих программах.

➤ КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



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