ВИРТУАЛЬНЫЙ ТРЕНАЖЕР СВАРЩИКА

VRTEX® MOBILE

VRTEX Mobile позволит человеку любого возраста попробовать свои силы в сварке. При этом практиканты остаются в безопасности виртуальной среды с реалистичным изображением и возможностью имитации обстановки от военных баз до боксов автогоночных команд

СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ В ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Системы VRTEX представляют собой тренажеры для обучения сварщиков в среде виртуальной реальности. Это компьютерные учебные инструменты, призванные дополнить традиционные методы обучения сварке. Они позволяют студентам отточить свои навыки в реалистичной симулируемой среде.
Системы VRTEX позволяют без проблем перенести наработанные навыки на реальную сварку, в то же время сократив связанные с традиционным обучением расходы на сварочные материалы. Реалистичная имитация поведения сварочной ванны, звуковое сопровождение и обратная связь в реальном времени обеспечат реалистичный, увлекательный и наглядный учебный процесс.

Артикул »
См. ниже

Публикация MC12-93 | Опубликовано 02/16
© Lincoln Global Inc. Все права защищены
www.lincolnelectric.ru

ОСОБЕННОСТИ

Простота транспортировки между аудиториями, на дни открытых дверей и другие промо-события. VRTEX Mobile устанавливается и демонтируется за считанные минуты.

Сенсорный резистивный экран позволяет проводить имитацию настройки оборудования и параметров сварки. Интерфейс полностью аналогичен VRTEX 360, чтобы переход между системами вызывал как можно меньше сложностей.

Универсальная рукоятка позволяет подключать электрододержатель для РДС и горелки для MIG/MAG или FCAW-сварки.

Стойка для изделий легко устанавливается на любой стол. После занятий быстро разбирается и помещается в кейс VRTEX Mobile.

VRTEX® Mobile – это базовая система обучения сварке начального уровня, которая представляет собой мобильный, простой и увлекательный учебный инструмент. VRTEX® Mobile идеально подходит для начальных этапов обучения сварке, тестирования кандидатов на вакансии и повышения интереса к сварке на предприятиях и в учебных заведениях, а также использования в качестве инструмента оценки подготовки студентов.

VRTEX MOBILE ОБЕСПЕЧИТ:

Универсальность

- Различные процессы сварки и пространственные положения
- Различные типы соединений
- Инструктор может корректировать настройки с учетом особенностей учебной программы

Инновации

- Реалистичная имитация поведения сварочной ванны и звукового сопровождения
- Магнитная система отслеживания горелки гарантирует точную оценку исполнения сварки
- Неправильная техника сварки приведет к образованию дефектов в виртуальном шве

Наглядное обучение

- Визуальные подсказки помогают в реальном времени корректировать технику сварки
- Комплексная оценка исполнения сварки
- Способствует взаимодействию – инструктор может следить за ходом виртуальной сварки и давать сварщику советы
- Сохранение, архивирование и оценка результатов

Экономию расходных материалов

- Не требует сварочных материалов и заготовок
- Отслеживание экономии с помощью Weldometer™

Многоязычный интерфейс

Английский, французский, немецкий, испанский, турецкий, японский, китайский (путунхуа), португальский (бразильский), русский, корейский, хинди и арабский

Демонстрационный режим

Позволяет инструктору и студентам посмотреть на пример сварного шва или демонстрацию правильной техники сварки перед тем, как приступить к практике

Режим повтора

Позволяет инструктору и студентам подробно разобрать выполненную сварку

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И НАСТРОЙКЕ:

- Минимальное пространство для установки системы VRTEX: 2,4 x 2,4 x 2,4 метра
- При установке нескольких систем в одном помещении рекомендуется чередовать модели со стандартной и альтернативной частотой (имеют разные артикулы)
- Система VRTEX Mobile не предназначена для работы в тяжелых условиях Более подробные рекомендации приведены в инструкции по эксплуатации
- Избегайте установки в местах рядом с магнитными полями, электропроводящими предметами и процессами с высокочастотным током
- Для защиты системы от скачков напряжения может понадобиться устройство бесперебойного питания

АРТИКУЛЬНЫЙ НОМЕР VRTEX® MOBILE

VRTEX Mobile One-Pak®	AD2436-1 – VRTEX Mobile One-Pak, стандартная частота

КОМПОНЕНТЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ VRTEX® MOBILE

Аппаратное обеспечение	Windows® 7 Professional Процессор Intel® Core™ i5 Quad Память 4 ГБ DDR SSD-накопитель 60 ГБ Высокопроизводительная видеокарта
Монитор	17" LCD-монитор с резистивным сенсорным экраном
Колонки	Колонки с подключением через USB 2.0
Стойка VRTEX Mobile	Разбирающаяся стойка фиксированной высоты для установки изделий
Рукоятка VRTEX и насадка MIG/MAG	Симуляция MIG/MAG, РДС, FCAW-S и FCAW-G MIG/MAG · Короткими замыканиями: SuperArc® L-56®, 0,9 мм · Струйная: SuperArc L-56, 1,1 мм · Импульсная: SuperArc L-56, 1,1 мм FCAW · Газозащитная: UltraCore® 71A85, 1,1 мм · Самозащитная: Innershield® NR®-232, 2,0 мм РДС · E6010 (Fleetweld® 5P+) · E6013 (Fleetweld 37) · E7018 (Excalibur® 7018)
Режимы демонстрации и повтора	· Позволяет студентам осмотреть пример сварного шва или демонстрацию сварного шва до того, как приступить к сварке · Позволяет инструктору и студентам подробно разобрать выполненную сварку
Многоязыковой интерфейс	Английский, французский, немецкий, испанский, турецкий, японский, китайский, португальский, русский, корейский, хинди и арабский
Сварочные заготовки	Т-образная, пластина, соединение с V-образной разделкой кромок
Сварочная маска	Маска виртуальной реальности VRTEX с монокулярным выводом
Учебный план VRTEX: New Lessons in Welding	Учебный план VRTEX с печатным руководством и видеозаписями · K3205-1 Для РДС · K3206-1 Для MIG/MAG/FCAW
Учебные занятия VRTEX	Методичка с 15 занятиями на тренажерах VRTEX для использования в составе учебного плана · K4057-1 Project Based Lesson 1 – Student Workbook · K4058-1 Project Based Lesson 2 – Student Workbook · K4057-2 Instructor Guide for Project Based Lesson 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VRTEX® MOBILE

Сеть питания	115/230/1/50/60
Потреб. мощность	4A при 115В, 2A при 230В
Вес нетто	Аппарат: 56,7 кг, монитор: 9 кг, ящик: 70,3 кг, стойка: 3,1 кг
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	Аппарат: 826 x 496 x 978 мм Монитор: 366 x 392 x 204 мм Стойка: 431 x 305 x 356 мм
Вес в упак. виде	141,5 кг
Размеры в упакованном виде (В x Ш x Г)	1220 x 610 x 1220 мм

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К УЧЕБНОМУ СООБЩЕСТВУ ЛИНКОЛЬН!

Подпишитесь на рассылку FirstPass™ по адресу www.lincolnelectric.com/firstpass:

Предстоящие события, истории применения, мероприятия Линкольн, новости и практические советы по использованию сварочного оборудования.

twitter.com/LincolnElectric

Напишите нам в Twitter® и расскажите, как, где и когда Вы воспользовались нашими учебными продуктами.

facebook.com/LincolnElectric

Присоединяйтесь к нашей странице и познакомьтесь с работой других. Мы будем рады поделиться интересными проектами и послушать о Ваших!

ВСЕМИРНАЯ ПОДДЕРЖКА

Линкольн Электрик располагает всемирной сетью предприятий и специалистов, которые могут обеспечить быструю помощь каждому нашему партнеру. Неважно, где именно Вы находитесь – эксперты Линкольн Электрик всегда готовы оказать поддержку на местах и внедрить оптимальное решение с учетом Ваших индивидуальных потребностей.

СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА, НА КОТОРЫЕ МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ

» Ждем Ваших комментариев и вопросов по адресу VRTEX@lincolnelectric.com
» Практические советы на сайте www.VRTEX.com
» Гарантийная и сервисная поддержка
» Регулярные программы подготовки тренеров с возможностью обучения и монтажа на местах

ПОЛИТИКА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

Компания Lincoln Electric занимается производством и продажей сварочного оборудования высокого класса, а также расходных материалов и оборудования для резки. Наша задача – не просто удовлетворить потребности наших клиентов, но и превзойти их ожидания. При необходимости покупатели могут обратиться к Lincoln Electric за дополнительной информацией по использованию наших продуктов. В таких случаях мы предоставляем клиентам всю доступную информацию в нашем распоряжении. Однако Lincoln Electric не имеет возможности гарантировать или поручиться за надежность такой информации и не несет за нее никакой ответственности. В отношении подобной информации и рекомендаций мы отказываемся от предоставления какой-либо гарантии, в том числе гарантии того, что продукция подойдет клиенту для какой-либо определенной цели. Из практических соображений мы также не можем взять на себя ответственность за обновление или исправление подобной информации или рекомендаций после их предоставления. Кроме этого, предоставление информации или рекомендаций не образует, не расширяет и не изменяет никаких гарантийных обязательств в связи с продажами нашей продукции.

Lincoln Electric – ответственный производитель, но ответственность за правильный выбор и использование продукции Lincoln Electric несет именно покупатель. Результаты применения данных методов производства и эксплуатационных требований зависят от множества факторов вне контроля Lincoln Electric.

Подлежит уточнению – насколько нам известно, все указанные здесь сведения были верны на момент печати. На сайте www.lincolnelectric.com Вы сможете найти самую последнюю информацию.

Линкольн Электрик Россия и СНГ /
ООО "ТД "Межгосметиз"
303031, Россия, Орловская обл.,
г. Мценск, ул. Советская, д. 98а
www.lincolnelectric.ru